UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY-CHEMISTRY

Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie.

ıd XXIX, Heft 13/14 S. 945—1044

Autorenregister.

eht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

derhalden, Emil (Eiweiß) 681; Gänsefeder-Spaltung) 179; Handbuch) 194, 648, 651, 757, 44, 916; (Hefe-Züchtung) 296. — und Emil Klarmann (Polyeptiden. III.) 179. — Emil Klarmann und Ernst Komm (Eiweißmolekül) 833. — und Ernst Komm (Diketoiperazinen aus Polypeptiden) 19; (Proteine-Anhydridtruktur) 521; (Proteine) 833. — und Hans Sickel (Casein) 6. — und Ernst Schwab (Eiweißıolekül) 338; (Seidenfibroin) 20.
el, John J., and E. M. K. Geiing (Wittepepton) 522.
elin, J. (Spezifisch-dynamische Eiweißwirkung) 399.
L. s. Asher, L. 446.
S. s. Miyazaki, Kenzuke 745.
elous, J.-E., Moog et Soula Milzentfernung) 579.
olin, Leo (Enddarm) 548.
corinti, V. (Gaumen-Anomalie) 41.
el, D., und Anna Acél-Vécsei Y-Dysenteriebacillus) 473. — und P. Spitzer (Erythroyten-Resistenz) 894.
-Vécsei, Anna s. Acél, D. 473.
kermann, Otto (Ackerknechtches Organ) 701.
Rudolf (Elektrokardiogramm) 774.
ametz, Leop. (Endokrine Drüen) 624.
dis, T., B. A. Myers and Jean Oliver (Nierentätigkeit. IX.) 516.
elsberger, L. s. Schiff, F. 300.
kins, Homer, and Wilbur A. Lazier (Katalysatoren) 674.
ler, A. s. Meyer, Else 886.
E. s. Isaac, S. 77.
lersberg, D., und F. Kauders Magensaftsekretion) 592. — und O. Porges (Bilirubinınd Urobilin-Nachweis in Faeces) 95.
L. s. Alexandrescu-Dersca 519.
Adolf, M., und Wo. Pauli (Elektrolytfreie, wasserlösliche Proteinkörper. II.) 825.
Adowa, A. N. (Fermente von Utricularia vulgaris. I.) 466.
Adrian, E. D. (Alterationsstrom) 224.
— — — s. Cooper, Sybil 443.
Aebly, J. (Bastardbildung und Mendelspaltung) 716.
Aereboe, Friedrich (Stickstoffdüngung) 572.
Agar, W. E. (Gefiederfärbung bei Geflügel) 866.
Ahlgren, Gunnar (Insulin und Glucoseverbrennung) 80.
Aiello, Giuseppe (Narkosetheorie) 492.
Alajouanine, Th. s. Guillain, Georges 912.
Albano, Giovanni (Eiweißkonzentration im Blutserum. I.) 768.
Albert, Fritz (Reflektorische vasomotorische Störungen) 911.
Alberti, W., und G. Politzer (Röntgenstrahlen und Zellteilung. II.) 202.
Albrecht, Felix s. Lüers, Heinrich 922.
Albritton, E. C. (Blutentnahme und Blutzuckerkurve) 607.
Albus, William R. s. Sherman, James M. 138.
Alexandrescu-Dersca, C., V. Ciocalteau et L. Adlersberg (Phlorrhizinglucosurie) 619.
Alfonsi, N. s. Aron, M. 29.
Allan, F. N. (Insulin) 240.
— — — D. J. Bowie, J. J. R. Macleod and W. L. Robinson (Insulin) 240.
Allen, Edgar (Brunstzyklus der Maus) 45.
— — and Edward A. Doisy (Follikelhormon des Ovariums) 630.
— Frederick M. (Diabetes. V.) 81.
— R. S. s. Murlin, John R. 242.
— Woodward (Kohlendioxyd und Geotropismus) 62.
Allers, Rudolf (Hörraum) 787.
Allis jr., Edward Phelps (Cyclostomata) 214.
Almagià, M. (Pankreasfunktion) 594.
Almquist, Ernst (Bakterien-Hybride) 799.
Alongi, Giuseppe (Brunst) 460.
Alpern, Daniel (Blut-Gefäßreaktion) 265.
Alsberg, C. L. s. Field II., John 163.
— — — and O. S. Rask (Weizen- und Maisstärke) 178.
Alten, F. s. Blanck, E. 744.
Altmann, V. s. Gleichgewichtowna, Emilja 70.
Alverdes, Friedrich (Phototaktische Daphnien) 223.
— Kurt (Haussperling) 701.
Amar, Jules (Lebendes Gewebe) 33.
Ambard, L. (Fermente) 134.
Amberson, W. R., H. S. Mayerson and W. J. Scott (Sauerstoffspannung und Stoffwechselgröße) 867.
Amos, Arthur s. Woodman, Herbert Ernest 744.
Ancel, P., et P. Vintemberger (Embryonale Entwicklung) 201.
d'Ancona Umberto (Muraenoiden) 703.
Anderson, Arthur K., and Harry S. Schutte (Stickstoff-Bestimmung) 331.
— F. O. s. Shaklee, A. O. 888.
— Grace H. (Blut) 606.
— R. J., and Fred P. Nabenhauer (Sitosterol) 343; (Sterole) 343.
— William E., and Arthur H. Smith (Skorbut und Ernährung) 239.
Andersson, Irma (Barbarea vulgaris) 228.
Andree, Hans (Nernstsches Erregungsgesetz) 726.
Andrianoff, N. s. Pictet, Amé 835.
Angerer, Karl v. (Bakteriophagenproblem) 475.
Angus, T. C. (Katathermometer) 801.

Anitschkow, S. W. (Magen-Tätigkeit) 93.
Ankel, Wulf Emmo (Spermatozoendimorphismus) 42.
Anrep, G. V., and H. N. Khan (Speicheldrüsen. V.) 887.
Anson, M. L., and A. E. Mirsky (Hämochromogen) 342.
Arloing, F., L. Langeron et B. Spassitch (Fütterungsanaphylaxie) 932.
Armand, M. s. Violle, P.-L. 270.
Arnett, John H., and K. Kornblum (Vitalkapazität) 891.
Aron, M., et N. Alfonsi (Pankreasinseln bei Batrachiern) 29.
Arrhenius, O. (Bodenreaktion und Pflanzenleben) 574.
— Svante (Enzymreaktionen) 642.
Artom, Camillo (Enzyme. III.) 792.
— — e Vittorio Zagami (Darmsekretion) 759.
— G. s. Boláffio, M. 632.
Ascoli, M. (Bösartige Geschwülste) 385.
Asdell, S. A. (Eierstockentfernung) 457.
Ashby, Winifred (Resistenzänderung von Erythrocyten. III.) 251; (IV.) 251.
Asher, L., J. Abelin und N. Scheinfinkel (Permeabilität der Zellen. XII.) 446.
— Leon (Antagonistische Nerven. XXIII.) 913; (Physiologie der Drüsen. LXV.) 262; (LXVI.) 249; (LXVII.) 752; (LXVIII.) 752.
Astruck, Paul (Nervensystem in der Hypnose. I.) 449.
Atchley, Dana W. s. Loeb, Robert F. 111.
Athanasiu, I., et I. Dragoiu (Muskelfaser) 536.
— — et A. Gradinesco (Blutcapillaren-Kontraktilität) 613.
Atkins, W. R. G. (Phosphatbestimmung im Boden) 69.
Atzkern, Jakob (Cavicornier) 361.
Aub, J. C. s. Minot, A. S. 489, 937.
— Joseph C., and Paul Reznikoff (Bleistudien. III.) 488.
— — — Paul Reznikoff and Dorothea E. Smith (Bleistudien. III.) 488.
Aubertin, E. s. Mauriac, Pierre 105.
Audubert, R. s. Heim, F. 230.
Auer, John (Reflex) 912.
Auerbach, Felix (Tonkunst und bildende Kunst) 134.
Augustin, Emil s. Ranke, A. v. 729.
Auler, Hans (Tumefaciensgeschwülste) 724.
— — s. Blumenthal, Ferdinand 724.
Austin, J. Harold (Kohlensäure-Bestimmung) 898.
Aversenq, Delas, Jaloustre et Maurin (Thorium X) 11.
Avery, Oswald T. s. Heidelberger, Michael 482.
— — — s. Neill, James M. 924, 925.
— — — and Hugh J. Morgan (Pneumokokkenkulturen) 799.
Awerinzew, S. (Bakterienstudien. I.) 651.
Ayers, S. Henry, and Wm. T. Johnson jr. (Streptokokkenstudien. VII.) 139; (VIII.) 139.
Azuma, Ryotaro (Muskel) 387.

Babcock, Ernest Brown (Crepis) 737.
Babkin, B. P. (Froschmagen) 92.
Bach und Sierp (Klärschlamm-Bakterien) 926.
— A., und E. Cheraskowa (Fermentzahlen des Blutes. III.) 418.
— — und W. Engelhardt (Antiphenolatische Immunsera) 145.
Bachmann, Franz, und Karl Bahn (Blutkörpersenkung) 895.
Bachrach, E., et H. Cardot (Limax- und Limnaea-Entwicklung) 50.
Backman, Gaston (Bronchien) 95; (Haar der Letten) 25.
Bacon, Franklin J. s. Leake, Chauncey D. 763.
Badoche, Marius s. Moureu, Charles 515.
Bär, R. (Eisen in Pferdeorganen) 829.
Bagg, H. J., and C. C. Little (Vererbung) 715.
— Halsey J. (Fehlen einer Niere und Abnormitäten-Vererbung) 221.
Bahn, Karl s. Bachmann, Franz 895.
Bail, Oskar (Bakterien und Bakteriophagen) 797; (Bakterienpopulationen) 797.
Bailey, I. W. (Paraphyllanthoxylon arizonense) 394.
— Percival (Aphasie und Apraxie) 121.
— — and Loyal E. Davis (Färbungsmethode für Mitochondria) 847.
Baird, M. McC., J. H. Campbell and J. R. B. Hern (Mageninhalt) 591.
Baitsell, George A. (Zelltätigke 200.
Baker, John R. s. Murray, P. F. 371.
Baldwin, Horace C. s. Cec Russell L. 657.
Bálint, Michael (Bakterienzel 924; (Natrium-Mikrobestim mung) 331.
Ballowitz, E. (Cephalopod spermien) 543; (Chromatophoren-Vereinigungen bei Knochenfischen. VI.) 352.
Balss, H. (Paguriden) 722.
Baly, E. C. C. (Photosynthe 674.
Bang, Ivar (Blutuntersuchung 260.
Banting, F. G., and S. Gai (Insulinbildung) 76.
Banus, Mario Garcia (Pflanz zelle) 395.
Barbour, Henry G., and Wes Bourne (Wärmeregulation u Wasserwechsel. IV.) 413.
— — — and Edward Tol (Wärmeregulation und Was wechsel. II.) 413.
— — R. (Wärmeregulation u Wasserwechsel. I.) 412.
Bard, L. (Muskel-Tonus) 38
Bardelli, P. C. (Tetanusbacil 470.
Bardier, E., et A. Stillmur (Chloroform und Adrena 309.
Barendrecht, H. P. (Sacchar 644.
Barkus, Otakar (Chlorione stimmung) 2; (Salz-Aussc dung aus Blut) 411.
Barlow, O. W., and M. M. I (Nebennierenexstirpation Blutgerinnungszeit) 765.
Barnard, Leonard s. Olivier, J 894.
Barnewitz (Konstitution un Krankheitsdisposition. V 142.
— J., und Heinrich Flecke (terium coli und typhi) 29
Barr, David P. s. Loebel, Ro O. 750.
Barrenscheen, H. K., und Weltmann (Bilirubin) 11
Barry, D. T. (Mitralinsuffiz 264.
Bársony, Theodor, und Hortobágyi (Pylorusreflex
— — und Franz Polgár (Atr und Speiseröhre) 495.
Barth, E. s. Schmidt, P.
Barthélemy et Bonnet (I temporaria-Eier) 38.
Bartsch, Otto (Schaumsyst 820.

ass, Erwin (Atmungsregulation) 892.
ast, T. H. (Kieferhöhle des Hundes) 705; (Knochenzellen) 696.
athelier, Jean (Eutermes matangensis) 555.
athellier, Jean (Macrotermes gilvus) 720.
aude, P. s. Javillier, M. 746.
audisch, Oskar, and Lars A. Welo (Eisensalze. I.) 831.
auer, John T. (Bindegewebszellen des Huhns) 848.
aumann, Emil J. (Hefenucleinsäure) 523; (Schilddrüse) 274.
aur, Max (Chemische Konstitution und Wirkung. I.) 503.
— — s. Bürger, Max 936.
axter, E. M. s. Okell, C. C. 924.
ayer, Margarete (Coleopteren) 28.
ayle, Ed., et R. Fabre (Fluorescenz) 935.
ayliss, L. E. (Hämolyse) 417.
ean, R. Bennett (Typen in Afrika) 719; (Wachstumstrieb beim Menschen) 878.
— — — and Calvin T. Burton (Fußindex) 640.
eattie, James A. s. Keyes, Frederick G. 324.
echer, Erwin (Diurese) 618; (Echinoideen) 535; (Insulin) 79.
echhold, H. (Bactericide Agentien-Aufnahme) 926.
echterew, W. (Assoziationsreflexe) 119.
ečka, J. (Maßanalyse. II.) 419.
— — und A. Šimánek (Eiweißkörper koagulation in Tropfen. VI.) 419.
— — und V. Zemanec (Maßanalyse. III.) 767.
ecker, Johanna s. Helferich, Burckhardt 836.
eckmann, Kurt (Atmungsregulation) 256.
edel, Ch. (Blausäure-Giftigkeit) 490.
edford, D. E., and Samson Wright (Venendruck) 108.
eer, G. R. de (Vertebratenkopf. I.) 353.
egtrup, Erik, und Eyvind Rosling (Ketonurie) 407.
ehn, H. (Reizstoffe und Pflanzenwachstum) 233.
ehrens, Behrend, und Paul Pulewka (Lobelin bei Kohlenoxydvergiftung) 502.
el, P. s. Remlinger, P. 142.
elehrádek, Jan (Assimilatorischer Stoffwechsel) 710.
ell, Marion s. Blatherwick, N. R. 584.
Bellamy, A. W. (Amphibienentwicklung) 39.
Belling, John (Triploide Hyacinthe) 564.
— — s. Blakeslee, Albert F. 565.
— — and A. F. Blakeslee (Datura-Chromosomen) 63.
Bellucci, L. (Larynx-Epilepsie) 631.
Belt, J. J. van der (Reaktionsbewegungen) 448.
Bem, M. s. Kopaczewski, W. 304.
Benary, W. (Helligkeitskontrast) 638.
Benatt, A. s. Brugsch, Theodor 78.
Bender, Lauretta, and Lydia M. De Witt (Tuberkulose. XXVII.) 762.
Benedetti-Pichler, A. (Quantitative Trennungen. I.) 511.
Benedict, E. M., W. S. Ladd, M. L. Strauss and Randolph West (Intarvin) 242.
— Ethel M. s. Loeb, Robert F. 111.
— Francis G. (Gaswechsel) 757.
— Stanley R. (Insulin) 583.
— — — s. Nash jr., Thomas P. 751.
— — — s. Theis, Ruth C. 608.
— — — and Ruth C. Theis (Plasma-Phosphorsäure-Bestimmung) 606.
Benninghoff, A. (Knorpel) 787.
Benoit, Jacques (Endokrine Hypomaskulierung) 781; (Hühnervögel-Hoden) 117.
Benrath, Alfred (Physikalische Chemie. I. II.) 322.
Bentivoglio, Giancarlo (Avitaminose) 400.
Berberich, J., und K. Hotta (Cholesterin bei Beriberitauben) 747.
Berczeller, L. (Blutkreislauf) 436.
Berg, W. (Leberzellstrukturen. III.) 351.
— — und V. Falk (Frosch-Muskelfaser im Winter) 247.
Bergami, G. s. Botazzi, Fil. 509.
— Gino s. Bottazzi, Fil. 872.
Bergel, Franz s. Wieland, Heinrich 335.
Berger, Wilhelm s. Bleyer, Leo 832.
Bergheim, Olaf s. Lueders, C. W. 922.
Beritoff, J. (Muskeln) 870; (Skelettmuskel) 870.
— — S. (Nervöse Grundvorgänge in Großhirnrinde. I.) 909.
Berman, Louis (Nebenschilddrüse-Substanz) 627.
Bernard, Noel (Beriberi) 75.
Bernardbeig, J. s. Rémond, A. 261.
Bernhard, Adolph (Harnsäure im Liquor) 609.
— Frieda (Blutgerinnung) 418.
Berthelot, Albert (Schalttafel-Potentiometer) 324.
— — s. Magrou, J. 359.
— — et E. Ossart (Bacillus subtilis) 798.
Bertrand, Gabriel (Mikrobestimmungsmethode von Silicium) 513; (Seidenraupen-Kokons) 504.
— — et Boje Benzon (Mutation bei Maus) 545.
— — et Hirosi Nakamura (Mutation bei Maus) 210; (Zink und Ernährung) 75.
— — M. (Mangan in Ackerkrume) 572.
Besredka, A. (Lokale Immunität) 145, 299.
Bestehorn, H. s. Feist, K. 397.
Bétancès, L.-M. (Blutzellen) 99; (Hämohistoblast) 760.
Bethe, Albrecht, Hans Bethe und Yukiyasu Terada (Dialyse) 325.
Beven, J. L. s. Denis, W. 102.
Beyersdorfer, P., und W. Heß (Ultraviolette Strahlen und Saccharose) 678.
Beyma thoe Kingma, van s. Falck, R. 140.
Bezssonoff (Vitamin C) 880.
Bialosuknia, W., und C. Klott Bacterium radicicola) 141.
Bianchini, G. (Blutplättchen) 253.
Bickel, Georges, et Edouard Frommel (Anaphylaktischer Schock) 656.
Biéchy, Theodor (Pflanzen-Vitalität) 229.
Biedermann, W., und C. Jernakoff (Salzhydrolyse der Stärke. III.) 793; (IV.) 794.
Biehler, W. s. Engeland, R. 179.
Bien, Z. s. Storm van Leeuwen, W. 656.
Bierman, H. R., and F. J. Doan (Lactosebestimmung) 676.
Bierry, H., et F. Rathery (Pankreas-Diabetes) 81.
— — F. Rathery et L. Levina (Blutzucker nach Milzexstirpation) 105.
Bigwood, E.-J., P. Cogniaux et R. Collard (Serum- und Peptonschock) 479.
Biilmann, Einar, and Inger Krarup (Chinhydronelektrode) 668.
Bijlsma, U. G. (Digitalis) 943; (Hypophysenextrakt und Atemzentrum) 625; (Stickstoffausscheidung) 83.

Billigheimer, Ernst (Calcium und Digitalis) 310.
Bills, Charles E. (Alkohole und Paramäcien) 812.
— — — and David I. Macht (Opiumalkaloide) 497.
Binet, Léon s. Roger, H. 401.
— — et J. Verne (Pleurahöhle) 891.
Bissonnette, Thomas Hume (Zwillinge Free-Martin) 716.
Birjadoux, A. s. Kofman, T. 124.
Bizzarri, Alberto (Reststickstoffbestimmung) 102.
Blackburn, Katbleen B., and J. W. Heslop Harrison (Rosenbastarde) 228.
Blackman, V. H. (Boden-Elektrokultur) 233.
— jr., S. S. s. Macht, David S. 660.
Blair, John E. (Diphtheriebacillus-Bakteriophage) 805.
Blake, Francis G. s. Trask jr., James D. 658.
Blakeslee, A. F. s. Belling, John 63.
— Albert F. (Datura) 63.
— — — and John Belling (Stechapfel) 565.
Blanchetière, A. (Kupferoxydul) 259.
Blanck, E., und F. Alten (Titan bei Pflanzenproduktion) 744.
Blaringhem, L. (Flachs) 574.
Blatherwick, N. R. s. Sansum, W. D. 584.
— — — Marion Bell and Elsie Hill (Insulin) 584.
— — — L. C. Maxwell and M. Louisa Long (Alkohol und Blutzucker) 424.
Bleibaum, Irma (Lichtbestrahlung) 509.
Bleyer, Leo, und Wilhelm Berger (Chemie normaler Organe) 832.
Bliedung, Carl (Blutdruck) 634.
Bloch, C. E. (Vitamin A und Ernährung) 880.
Block, E. Bates, and R. H. Oppenheimer (Blutdruck) 432.
Blondel, André, et Jean Rey (Lichtsignale) 637.
Bloomfield, Arthur L., and Augustus R. Felty (Proberöhrcheninfektion) 802.
Blotevogel, Wilhelm (Zahnbildung) 213.
Blum, Kurt (Spirochaeta pallida-Agglutination) 930; (Wassermann-Reaktion) 302.
— Léon (Insulin) 80.
— — Delaville et van Caulaert (Mineralbestandteile des Blutes) 103.
Blumenstock, Julius, and Albert Ickstadt (Epithelkörperchentetanie) 752.
— — and Arno B. Luckhardt (Niere) 619.
Blumenthal, A. (Nystagmus) 133; (Kalorischer Nystagmus) 921.
— Ferdinand (Bösartige Geschwülste) 724.
— — Hans Auler und Paula Meyer (Krebsgeschwülste) 724.
Boattini, Giorgio (Innersekretorische Drüsen) 664.
Bodansky, Aaron (Blutzucker) 771; (Solanum elaeagnifolium) 922.
— Meyer (Hydrazin) 763.
— — s. Hendrix, Byron M. 113.
Boden, E., P. Neukirch und F. Wankelt (Haferkleieextrakte) 75.
Bodine, Joseph Hall (Cyanide) 868.
Bodmer-Giger, Hans (Feld- und Alpenhasen) 722.
Boedtker, E. (Sebacinsäure) 344.
Boedyn, K. (Oenotheren) 736; (Oenotheren-Kernteilung) 563.
Böhme, A. (Pneumonokoniotische Bergarbeiter) 893.
Böker, Hans (Biologische Morphologie) 844.
Boerner-Patzelt, Dora (Ferrum oxydatum saccharatum) 697.
Bogucki, Mieczyslaw (Traumatische Parthenogenese) 716.
Bohr, N. (Spektren und Atombau) 818.
Boje Benzon s. Bertrand, Gabriel 545.
Bolaffio, M., e G. Artom (Nervensystem des Foetus) 632.
Bollman, Jesse L., Frank C. Mann and Thomas B. Magath (Physiologie der Leber. VIII.) 82.
Boltz, Oswald H. (Liquorstudien) 154.
Bom, Th. van der s. Dhéré, Ch. 342.
Bomford, Raymond Francis s. Taylor, Thomas Weston Johns 819.
Bondi, S. (Konstitutionelle Merkmale) 25.
— Samuel, und Martin Jacoby (Salicylsäure) 661.
Bonnet s. Barthélemy 38.
— R. s. Terroine, E.-F. 567.
Boquet, A. s. Calmette, A. 152.
— — et L. Nègre (Tuberkelbacillus) 484.
Bordet, J. (Anaphylaxie) 477.
Bordier, H. (Pflanzenzelle) 395.
Boresch, Karl (Chlorose) 743.
Borgstrom, P. s. Denis, W. 885.
Borin, P. s. Bossan, E. 893.
Borsche, W. (Gallensäuren-Konstitution. VII.) 691; (VIII.) 692.
— — und R. Frank (Gallensäuren-Konstitution. VI.) 690.
Borst, Max (Krebserzeugung) 383; (Teercarcinoide) 383, 384.
Bosisio, R. (Blut-Zucker) 902.
— Bossa, G. s. Bottazzi, Fil. 891.
Bossan, E., et P. Borin (Lipodiärese) 893.
Bottazzi, Fil., e G. Bergami (Kolloide) 509.
— — e Gino Bergami (Muskelautomatie) 872.
— — e G. Bossa (Atemreflex) 891.
Bouckaert, J.-P. s. Stricker, W. 8.
— — — et W. Stricker (Insulin) 77; (Wärmeabgabe) 85.
Bourne, Wesley s. Barbour, Henry G. 413.
Boutaric, A., et G. Perrot (Gummigutti bei Ausflockung) 164.
Bowen, Robert H. (Golgi-Apparat und Sekretion) 69. (Tierische Spermien) 702.
Bowie, D. J. s. Allan, F. N. 2.
Bowkiewicz, Jan (Daphnia pulex) 50.
Bradford, Samuel Clement (Thermoregulator) 818.
Bradley, H. C. s. Hertzman, B. 647.
Braman, Winfred W. s. Fr. I. August 745.
Brambell, F. W. Rogers (Dott. 43.
— — — — s. Gatenby, J. Bro. 373.
Bramigk, F. s. Cobet, R. 2.
Bramson, J. (Muskel-Erschöpfung) 388.
Bramwell, J. Crighton (Puls).
Brandess, Theo (Photoaktivi. 331.
Brandt, P. M. s. Miller, H. G.
— W. (Determinationsprobl. I.) 707.
Branovačky, Mileta (Kropf).
Braun, H., und R. Noc. (Serumbactericidie) 298.
— M. (Stärke) 518.
Braus und Redenz (Nebenho. und Samenfäden) 701.
— Hermann (Anatomie de. Menschen) 530.
Brdiczka, Georg (Kanin. uterus) 457.
Brecher, Leonore (Homöosi. Arthropoden. VII.) 879; (. penfärbungen des Kohl. lings. VIII.) 205; (Pup. färbungen der Vanessiden).

redig, G. (Asymmetrische Synthese) 507.
reinl, F. s. Weil, E. 153.
reitner, B. (Schilddrüse-Erkrankungen) 628.
remer, John Lewis (Embryonale Arterien) 775.
resslau, E. (Tektin) 703.
— Ernst, und Luigi Scremin (Trypanosomen) 203.
ricker, F. M. (Capillaren) 776; (Venen) 434.
ridel, M., et C. Charaux (Orobranchin) 341.
— Marc (Glucosenachweis) 876.
right, Elizabeth M. s. Redfield, Alfred C. 10.
rill, Rudolf (Seidenfibroin. I.) 15.
rinkman, R. (Anämie) 765; (Blutkörperchen) 99.
rioux, Ch. (Phosphordüngemittel) 574.
rody, Samuel (Wachstum und Regeneration) 71.
— — s. Ragsdale, Arthur C. 693.
roekmeyer, J. (Organlipasen) 293.
rokman, H. s. Hirszfeld, H. 149.
rooks, Matilda Moldenhauer (Arsen) 811.
rough, Glenn A. s. McGuigan, H. 661.
rouha, Lucien (Aminosäuren und Hundeorgane) 110.
rousse s. Descomps, Paul 269.
rown, Alan s. Tisdall, Frederick, F. 890.
— Elmer B., and Treat B. Johnson (Katalyse. III.) 181; (IV.) 683.
— F. E. (Gelatinesole) 328.
— W. Easson (Inhalationsnarkotica) 660.
rowning, C. H., J. B. Cohen, S. Ellingworth and R. Gulbransen (Apocyanine, Carbocyanine und Isocyanine) 664.
rugsch, Theodor, A. Benatt, Hans Horsters und R. Katz (Kohlenhydratumsatz und Insulin. I.) 78.
— — S. v. Exten und Hans Horsters (Kohlenhydratumsatz. V.) 884.
— — und Hans Horsters (Insulinartige Körper. I.) 78; (Kohlenhydratumsatz. VI.) 884.
— — Hans Horsters und R. Katz (Kohlenhydratumsatz. III.) 883.
— — — — und Güchi Shinoda (Kohlenhydratumsatz. VII.) 885.
Brull, Lucien (Calciumsalze und Herz) 262.
Brunken, J. s. Windaus, A. 840.
Brunswick, David (Gastrointestinaler Tonus. I.) 759; (II.) 759.
Brunswik, H. (Basidiomyzeten) 63.
Brunton, Charles E. (Blutharnstoff bei Diabetes mellitus) 882.
Bryce, Thomas H. (Embryo-Entwicklung) 711.
Buchmann, Walter (Heteropoden) 221.
Buchner, Paul (Symbiosen mit Mikroorganismen) 194.
Büchner, Franz (Tieflandschilddrüse) 627.
Bürger, Max, und Max Baur (Osmotherapie. I.) 936.
— — und Max Grauhan (Postoperativer Eiweißzerfall. III.) 487.
Bürgi, Fritz (Muskelermüdung. V.) 226.
Büttner, H. E. (Krebsnachweis) 725.
Bulatao, E., N. B. Laughton and A. J. Carlson (Blutgefäße) 265.
Bull, Carroll G., and Bruce D. Reynolds (Stechmücken für Wirtstiere. II.) 378.
Bulliard, H., et A. Giroud (Kernkrystalloid) 23.
Burge, W. E. (Anaesthetica) 160, 309.
— — — and E. L. Burge (Spirogyra) 397.
Burger, G. C. E. s. Dusser de Barenne, S. G. 597.
Burlet, H. M. de (Macula sacculi) 292.
Burrows, G. H. s. Wallis, Everett S. 344.
Burton, Calvin T. s. Bean, R. Bennett 640.
Busacca, Attilio (Hg- und Hexamethylentetramin-Doppelcyanid) 490; (Nitritkrisen nach Arsenobenzol. VII.) 491.
Bushnell, G. E. (Thorax) 596.
Buxton, P. A, (Insekten der Wüsten) 377.
Buys, Kathryn Slingerland (Fettgewebe bei Insekten) 537.
— L. R. de, aud L. von Meysenbug (Brustmilch) 74.
Bylsma. U. G. (Geruchs- und Geschmacksstoffe in Nähr- und Genußmitteln. I. II., III.) 754.

Caccuri, Scipione (Blut bei Ermüdung) 601.
Cadenat, E. s. Vallois, Henri-V. 214.
Cadness, Bessie H. E. s. Heap, Harri 925.
Cajori, F. A., and C. Y. Crouter (Glykolyse) 105.
— — — C. Y. Crouter and Ralph Pemberton (Säure-Basen-Gleichgewicht des Blutes) 101.
Caius, J. F., and K. S. Mhaskar (Anthelmintica-Struktur. XVII.) 315; (XVIII.) 315; (XIX.) 315; (XX.) 316; (XXI.) 316; (XXII.) 316.
Calkins, Gary N. (Teilungsrhythmus) 540.
Calmette, A. (Paratuberkelbacillen) 651.
— — A. Boquet et L. Nègre (Tuberkuloseinfektion) 152.
— — et C. Guérin (Bovideu-Impfungen) 484.
Calvert, E. G. B., and S. W. Lane (Blutdruck) 903.
Calvin, Joseph K. s. Hess, Julius H. 103.
Camp, Gaston M. van (Nucleolus) 706.
Campbell, I. H. s. Baird, M. Mc C. 591.
— C. J. s. Forbes, A. 224.
— E. G. (Unkräuter) 569.
— J. Argyll (Gas-Spannungsveränderungen) 598; (Körperliche Arbeit und Puls) 433.
Canneyt, J. van s. Claedt, J. de 79.
Cardot, H. (Lungenschnecken) 559.
— — s. Bachrach, E. 50.
— — H. Laugier et R. Legendre (Temperaturen-Meßapparat) 161.
— Henry s. Richet, Charles 797.
Carlson, A. J. s. Bulatao, E. 265.
Carman, G. G. s. Mitchell, H. H. 73.
Carnot, P., et E. Terris (Abmagerung) 236.
Carpenter, F. W. (Plexus myentericus) 632.
Carra, José (Bacillus pyocyaneus) 297; (Bakterienkulturen) 138; (Gewebekultur) 33.
Carrel, A. (Gewebe-Wachstum) 197.
— — et A. H. Ebeling (Fibroblasten-Kulturen) 34; (Serum und Fibroblasten im Alter) 356; (Wachstumsindex des Blutserums) 355.
— Alexis (Fibroblastenkulturen) 36; (Plasma-Proteine im Alter) 357.
Carter, G. S. (Entwicklung des Echinodermeneies, I.) 45; (II.) 46; (III.) 46.
Cash, Janes R. (Blutdruck) 430.

Caspari, W. (Krebsforschung) 723; (Strahlenwirkung) 330.
Castle, W. E. (Kaninchen-Varietäten) 209.
— — — and W. L. Wachter (Kreuzungen) 371.
Castro, G. de s. Kopaczewski, W. 304.
Catanei, A. (Vogelspirochäten und Vogelmalaria) 657.
Catel, Werner, und Fritz von Graevenitz (Peristaltik-Registrierung) 593.
Catoire, M. s. Malfitano, G. 926.
Caulaert, van s. Blum, Léon 103.
Cecchini, A., und G. Meda (Anaphylaxie. LXX.) 150.
Cecil, Russell L., and Horace C. Baldwin (Pneumokokken-Antikörperlösung) 657.
Césari, E. s. Nicolle, M. 151.
Chabrol, M. s. Tournade, A. 629.
Chamberlin, Joseph Conrad (Verteilungskurve der Gattungen) 209.
Champion, William M. s. Gerstenberger, Henry J. 401.
Chanutin, Alfred, Arthur H. Smith and Lafayette B. Mendel (Blutvolumen) 415.
Chapman, S., and W. Hainsworth (Kinetische Theorie) 163.
Charaux, C. (Rutin) 835.
— — s. Bridel, M. 341.
Charpentier, J. (Pektin) 342.
Charriou, André (Humussäuren) 878.
Chatton, Edouard (Geißelapparatur) 47.
— — et André Lwoff (Cinetidomyxa nucleoflagellata n. g.) 48.
— — et Robert Weill (Geißelapparatur) 48.
Chaudun, A. s. Colin, H. 678.
Chaussin, J. s. Lapicque, L. 229.
Cheer, Sheo Nan s. Robertson, Oswald H. 925.
Cheraskowa, E. s. Bach, A. 418.
Cherbuliez, A. s. Chevalier, J. 940.
Chevalier, J., et A. Cherbuliez (Chloralose und Parachloralose) 940.
Cheymol, J. s. Hérissey, H. 172.
Chibnall, Albert Charles (Eiweißkörper aus Spinatblättern) 685.
Child, C. M. (Entwicklung und (Empfindlichkeit 349.
Chistoni, Alfredo (Blutserum und Muskulatur) 872.
Chodat, Fernand, et Meliton Philia (Amylase) 644.
— R. (Karyokinese) 875.
Cholodny, N. (Landpflanzen) 563.
Christiansen, I.-A., G. Hévésy et Sv. Lomholt (Blei) 515.
Chrzaszcz, Tadeusz (Malzamylase) 464.
Ciocalteau, V. s. Alexandrescu-Dersca, C. 619.
Claes, Elsa (Herz) 107.
Clark, A. J. (Peptone) 305.
— Norman Ashwell, and Emery M. Roller (Auximone und Pflanzenwachstum) 569.
— W. Mansfield, H. D. Gibbs and Barnett Cohen (Indophenolen) 162.
Claude, H., D. Santenoise et R. Targowla (Adrenalin- und Nahrungshyperglykämie) 106.
Clausen, Roy E., and Margaret C. Mann (Erblichkeit bei Nicotiana tabacum. V.) 392.
Claussen, F. s. Schade, H. 267.
Clemente, L. S. s. Detlefsen, I. A. 712.
Clementi, A. (Osmotischer Druck im Organismus) 551.
Clœdt, J. de, et J. van Canneyt (Insulin) 79.
Cloetta, M., und H. Thomann (Narkose) 939.
Clogne, René, Welti et Pichon (Glykogen der Placenta) 679.
— — — et M. Pichon (Glykogen-Bestimmung) 13.
Clowes, G. H. A. s. Smith, Homer W. 49.
Coates, Vincent, and P. C. Raiment (Serum-Ca-Gehalt bei Gicht) 606.
Cobet, R., und F. Bramigk (Haut-Wärmestrahlung) 250.
Cocchi, Cesare (Amylase im Säuglingsspeichel) 463.
Coghill, G. E., and Julia Moore (Amblystoma) 700.
Cogniaux, P. s. Bigwood, E.-J. 479.
Cohen, Barnett s. Clark 162.
— Ernst, A. L. Th. Moesveld und W. D. Helderman (Calorimeter) 2.
— I., and E. C. Dodds (Diastase-Bestimmung) 135.
— I. B. s. Browning, C. H. 664.
— Morris s. Waddell, J. A. 942.
— Philip s. Schick, B. 236.
— S. J. (Blutdiastase und Blutzucker) 607.
— — — s. McGuigan, H. 661.
— — — and Hugh McGuigan (Morphin und Atemzentrum) 496.
— Seymour J. (Blutdiastase. II.) 254.
— William s. Underhill, Frank P. 71.
Cohn, David I. s. Nelson, I. M 645.
— Edwin Joseph (Proteine. V 15; (VI.) 15.
Coleman, George E. (Botulinu gift) 154.
Colin, H., et A. Chaudun (Gl cose des Rohrzuckers) 678.
— — et A. Grandsire (Grün und chlorotische Blätter) 56
Collard, R. s. Bigwood, E.-J. 47
Collett, Mary E. s. Hafkesbrin Roberta 757.
Collier, W. A. (Giemsa-Färbun 846; (Tsetsetrypanosomen) 934.
Collin, R. (Endocytogenese) 3
Collins, Arnold M. s. Jacol Walter A. 192.
— E. J. (King Edward-Kartoff 875.
Colombiès, H. s. Rémond, A. 24 261.
Colwell, A. R. (Insulin und Phl rhizinglykosurie) 584.
Comber, N. M., and S. J. Sa (Bodensuspensionen) 573.
Conklin, Ruth, M. Elizab Marsh and John R. Mur (Energiestoffwechsel) 886.
Connel, Sidney James Buchan and Sylvester Solomon Zil (Antiskorbutisches Prinzip.) 239.
Contino, A. (Sehen unter Wass 128.
Contreras, Roberto s. We Oskar 213.
Coombs, Helen C. (Blutdruck Anämie) 263.
Cooper, Evelyn Ashley, George Eric Forstner (Elekt bactericide Wirkungen) 8
— Sybil, and E. D. Adr (Reflexerregungen) 443.
Copeland, Lynn s. Fitch, I. 529.
— — s. Olson, Thomas M. 8
Cori, C. J. (Schlammsauger) 3
— Carl F. (Insulin und Phloriz vergiftung) 404, 405.
— Gerty T. (Röntgenstrah und Haut) 11.
Cosmovici, Nicolas L. (Mi Koagulation) 136.
Costantino, A. (Stoffwechsel studien. II.) 88; (III.) 8
Coulon, A. de (Epitheliale schwulst der Maus) 383; (I sarkom der Maus) 383; moren) 725.
— — — s. Vlès, F. 26.
Courrier, R. (Follikelflüssigk 457.
Couture, E. s. Hugounenq, 519.

ouvreux, J. (Pupillenreflexe) 917.
Jacques (Lichtreflex) 917.
owgill, George R., and H. J. Deuel jr. (Pankreassekretin) 593.
ox, Gerald J. s. Rose, William C. 245.
ramer, W. (Leber) 405.
rane, J. W., and V. E. Henderson (Dünndarm-Empfindlichkeit) 889.
rawford, J. Hamilton (Sinusknoten) 902.
rawley, Howard (Ophryoscolecidae) 711.
reveld, S. van (Kammerwasser) 288.
ristol, P. s. Grynfeltt, E. 195.
router, C. Y. s. Cajori, F. A. 101, 105.
row, W. B. (Isokontae und Akontae) 565.
rowe, H. Warren (Streptokokken-Reinzüchtung) 469.
rowther, Edward Mortimer, and Wallace Stanley Martin (Kohlensäure-Bestimmung) 673.
rozier, W. J. (Diplopode) 868.
— — and H. Federighi (Oscillatorien) 704.
— — — and A. F. Mangelsdorf (Polarisiertes Licht) 222.
— — — and G. F. Pilz (Limax-Ortsbewegung) 50.
ruceanu, Haralambe s. Papilian, Victor 282.
ruickshank, E. W. H. (Tetanie) 603.
ryst, I. H. s. Sansum, W. D. 584.
rapó, J., und D. v. Klobusitzky (Salzflockung der Serumeiweißkörper. I.) 668.
- Josef, und Josef Faubl (Calcium in Serumeiweiß) 423.
répai, Karl (Funktionsprüfung des vegetativen Nervensystems) 309.
ronka, Frank A. (Tierische Calorimetrie. XXVII.) 86.
— — — s. Rapport, David 87.
ruénot, L., R. Lienhart et P. Vernier (Übertragbarkeit erworbener somatischer Eigenschaften) 372.
unningham, J., and T. N. S. Raghavachari (Lactose) 799.
- R. S. (Endothelzellen) 652; (Peritoneal-Mesothel) 540.
uny, L. (Kupfer-Bestimmung) 672.
zaja, A. Th. (Onoclea Struthiopteris) 739.
zurda, Viktor (Mikroskop-Beleuchtung) 531.
Da Costa Cruz, J. (d'Herellesches Phänomen) 933.
Dakin, H. D. (Apfelsäure-Bildung) 516; (Valin in Zein) 523.
Dal Bianco, Bianca (Proales felis-Vermehrung) 868.
Dal Collo, P. G. (Thalliumvergiftung) 307.
Dalcq, Albert (Asterias glacialis-Eier) 207.
Dale, H. H. (Chemotherapie) 319.
Dam, H. (Cholesterin) 692.
Danckwortt, P. W., und P. Luy (Yohimberinde) 20.
Danforth, C. H. (Erblichkeit) 718.
Danielopolu, A. (Atropin und Vorhofskammer) 610.
— D., D. Simici et C. Dimitriu (Magenmotilität) 92, 93; (Motilität des Oesophagus. III.) 759; (Papaverin) 942; (Respiration) 97.
Daniels, Amy L., and Genevieve Stearns (Milch und Mineralstoffwechsel der Kinder) 879.
Danini, E. S. (Übergangsepithel) 536.
Danisch, Felix (Epithelkörperchen im Senium. I.) 114.
Dans, Armand (Insulin) 583.
Danysz-Michel et St. Laskownicki (Antiseptica und Vaccine) 482.
Dario, Sabbadini (Sporenfärbung) 138.
Dart, Raymond A. (Innervation der Muskulatur) 730.
Dauphine, James A. s. Hunter, Andrew 331.
Dauphinee, James A. s. Hunter, Andrew 294.
Dautrebande, Lucien, et Paul Spehl (Anaphylaktischer Schock) 931.
Davidsohn, Heinrich (Vitaminstudien. I.) 237.
Davis, D. M. s. Young, Hugh H. 503.
— Loyal E. s. Bailey, Percival 847.
— Marguerite (Ernährung) 236.
Day, Mildred E. (Zirkulation) 111.
Deas, J. (Hefewachstum förderndes Vitamin) 400.
De Bosis, V. (Chlor und Wunden) 156.
Decio, Cesare (Galle der Schwangeren) 693.
Degkwitz, Rudolf, und Philipp Zoelch (Cholesterin) 411.
Dehorne, Armand (Hediste diversicolor) 28.
Deist, Hellmuth (Elektrokardiogramm) 427.
Deitchman, M. M. s. Shackell, L. F. 659.
Dekhuyzen, M. C. (Halisotonische Seetiere) 361; (Wasser) 513.
Delaville s. Blum, Léon 103.
— et Marianne Richter-Quittner (Blutzucker) 105.
— M. s. Parat, M. 594.
Delf, E. Marion, and Violet M. Grubb (Rhodymenia palmata, Ag.) 64.
Delhougne, E. s. Thomas, E. 776.
Della Cioppa, A. (Donisellisches Phonogrammoskop) 642.
— — Angelo (Donisellisches Phonogrammoskop) 642.
Dellepiane, Giuseppe (Uterus) 457.
Del Rio-Hortega, P. (Nierenzellen) 615.
Dembowska, Wiktorja Stanislawa (Stylonychia mytilus. I.) 707.
Dembowski, Jan (Köcherfliege Molanna) 53.
Demolon, A., et V. Dupont (Böden und Säurebildung) 398.
Demuth, Fritz (Frauenmilchcasein) 328; (Milch- und Magenlipase) 462.
Denecke, Gerhard, und Karl Eimer (Glykolyse im Vogelblut) 425.
Denham, Humphrey John (Cytologie der Baumwolle. I.) 564; (II.) 564.
Denigés, Georges (Silbersalze) 828.
Denis, W., and J. L. Beven (Blutproben) 102.
— — and P. Borgstrom (Eiweißaufnahme) 885.
— — and H. V. Hume (Blutzucker) 104.
Denny, F. E. (Citronen) 65.
Depla, H. (Farbstoffe und Kulturen) 932.
Derrien, Eugène (Porphyrine) 526.
— — et Jean Turchini (Porphyrin in Harderscher Drüse) 188.
Descamps, A. (Peptonschock) 932.
Descomps, Paul, Goiffon et Brousse (Urobilin-Bestimmung) 269.
Dessauer, Fr. (Biologische Strahlenwirkung) 331.
Detlefsen, J. A., and L. S. Clemente (Vererbung) 712.
Detwiler, S. R. (Extremitätentransplantation bei Amblystoma) 852; (Retina) 125.

Deuel jr., H. I. s. Cowgill, George R. 593.
— — Harry J. (Stoffwechsel) 247.
— — — — and Robert Weiss (Vitamin B) 238.
De Villaverde, José Maria (Großhirn) 439.
De Witt, Lydia M. s. Bender, Lauretta 762.
Dewitz, J. (Insektenlarven) 376.
Dhéré, Ch., A. Schneider et Th. van der Bom (Hämatoporphyrin) 342.
Diamare, V. (Insulin) 750.
Dichtl, A.. (Sinnestätigkeit niederer Tiere) 54.
Dickson, W. H., and M. J. Wilson (Magen) 590.
Dienes, L. (Ca-, Mg- und P-Bestimmung) 512; (Gravimetrische Mikrotechnik) 512.
Dietrich, A. (Gewebsquellung und Ödem) 350.
Dieuaide, Francis R. (Blutgase bei Tachykardie) 429.
Di Francesco, Sebastiano (Strahlentherapie und Harnsäureausscheidung) 410.
Dill, D. B. (Gluten in Weizenmehl) 178.
Dillewijn, C. van, und J. C.s' Jacob (Helix pomatia) 559.
Dilling, Walter J. (Muskelschreiber) 55.
Di Mattei, Pietro (Strophanthine) 495.
Dimitriu, C. s. Daniélopolu, D. 92, 93, 97, 759, 942.
Dittler, R., und E. Freudenberg (Spasmus) 871.
Dittrich, Klaus v. (Regeneration) 539.
Doan, F. I. s. Bierman, H. R. 676.
Dobreff, Minko (Brennessel) 742; (Spinatsecretin) 593.
Dobzhandsky, Th. (Drosophila melanogaster) 365.
Dodds, E. C. s. Cohen, I. 135.
Dörle, M., und R. Sperling (Cholesterin) 756.
Doisy, Edward A. s. Allen, Edgar 630.
— — — s. Somogyi, Michael 401.
Dokan, Shovoku (Agar-Agar) 164.
Dollfus, Robert Ph. (Pleurogenes medians) 552.
Dombray et Vlaïcovitch (Allium sativum) 319.
— P. s. Perrin, M. 319.
Domogalla, B. P. s. Peterson, W. H. 466.
Donath, Ferdinand s. Saxl, Paul 84.
Dorfmüller, G. (Pflanzensäfte) 568.
Dorno, C. (Gesang der Vögel im Hochgebirge) 722; (Strahlungsmessungen) 330.
Doubrow, S. (Mastitis cystica) 352.
Doyle, Dorothy G. (Diphtheriebacillen) 804.
Draganesco, State s. Marinesco, G. 485.
Dragoiu, I. s. Athanasiu, I. 536.
Drastich, Ludvik (Objekt-Einbettung) 532.
Dresbach, Melvin (Elektrokardiographie) 426.
Drew, A. H. (Gewebe-Wachstum) 36.
Dreyfuss, Heinrich (Blutzuckerbestimmung) 259.
Driesch, Hans (Mechanistische Lebenstheorie) 348.
Drummond, Jack Cecil s. Peach, Edith Annie 200.
Drury, A. N., and J. J. Sumbal (Coronararterien der Schildkröte. II.) 264.
Dry, F. W. (Chalcidiern) 370; (Erblichkeitsverhältnisse der Wensleydale-Schafe. I.) 375.
Dryerre, Henry (Speichel) 90.
Drzewicki, Stefan (Pelobates fuscus) 115.
Dubin, Harry E., and Casimir Funk (Lebertran-Chemie. II.) 239.
Dubiski, Józef (Kondensierte Milch) 74.
Dubois, Eug. (Hirnvolumen) 438.
Du Bois, Eugen F. (Respiratorischer Stoffwechsel) 587.
Dubois, R. s. Fosse, R. 172.
Duboux, Marcel (Rohrzucker-Inversion) 508.
Dubus, A. (Chloroform und Äther. I.) 159; (II.) 159.
Ducloux, E. (Milzbrandsporen) 482.
Dudley, Harold Ward (Insulin am Kabeljau) 76.
Dückershoff, W. s. Ranke, A. v. 733.
Duesberg, J. (Urodelen) 39.
Dufraisse, Charles s. Moureu, Charles 515.
Dujarric de la Rivière, R., et Etienne Roux (Ausflockung von Seren) 154.
Dumartheray, H. (Fettbestimmung in Nahrungsmitteln) 21.
Dunn, L. C. (Lebertran und Kükkenwachstum) 576.
Du Noüy, P. Lecomte (Molekülen-Messungen) 325; (Oberflächenspannung von Serum. VII.) 255; (VIII.) 255; (IX.) 806; (Oberflächenspannung) 326.
Dupont, V. s. Demolon, A. 39
Durupt (Blut-Analyse) 766.
Duschl, Ludwig, und Bru Nickau (Gefäßkommunikatio 110.
Dusser de Barenne, J. G. (Cor nararterien des Herzens) 42 (Großhirnrinde des Affen) 91
— — — — — and G. C. E. Bu ger (Gaswechsel bei Enth nungsstarre) 597.
Dutcher, R. Adams s. Thom Walter 12.
Dutkiewiczówna, Barbara s. I wicki, Stefan 63.
Dutton, L. O. (Gasbildung v Bakterien) 798.
Du Vigneaud, V. s. Marvel, C. 308.
Dye, M. s. Strouse, Solomon 7
Dyer, Helen A. s. Voegtlin, C 502.
Dyes, Otto (Pulsuntersuchung 904.
Dyroff, Rudolf (Capillarmik skopie) 613.

Eagles, Blythe Alfred s. Hardi Victor John 178.
— George H. (Streptococcu scarlatinae) 469.
Eaton, Emily P. s. Ronzo Ethel 940.
— Frank M. (Sojabohnen)
Ebbecke (Zellreizung und F meabilität) 670.
— U. (Experimentelle Entz dung) 775; (Membranänder und Nervenerregung. III.) 7
Ebeling, A. H. s. Carrel, A. 355, 356.
— Albrecht-H. (Fibroblast Kulturen) 35.
Ecker, Enrique E. s. Kars Howard T. 478.
Eden, Rudolf (Verknöcheru 939.
— T. (Huminsubstanz-Best mung) 744.
Ederer, Stephen A. P. (Rach 256.
Edmunds, C. W. s. Nelson, win E. 763.
Edwards, J. Graham (Amöbe Bewegung. II.) 46.
Effront, Jean (Kupfersalze)
Ege, Rich. (Erythrocyten) 602.
Eggenberger, H. (Jod) 21.
Ehrenpreis, Alfred (Milztr plantation an Urodelen)
Ehrensperger, H. s. Karrer 143.
Ehrström, Robert (Hormone)
Eichholtz, Fritz (Kolloidch sche Fett-Lipoide) 642.

Eimer, Karl s. Denecke, Gerhard 425.
Eisler, M. (Hämatoxin und Agglutinin) 930; (Präcipitin und Agglutinin) 301.
Elias, H., J. Güdemann und F. Kornfeld (Phosphorsäureion) 425.
— Herbert (Säurebasenhaushalt) 751.
Ellingworth, S. s. Browning, C. H. 664.
Ellis, Arthur W. M. (Säure-Basengleichgewicht im Blut) 604.
— M. M. s. Barlow, O. W. 765.
Elöd, Egon (Tierische Faserstoffe) 329.
Elvers, C. F. s. Macht, David S. 160.
Embden, Gustav (Phosphorsäure- und Milchsäurebildung bei Muskeltätigkeit) 58.
— — und Cläre Haymann (Muskelfunktion. IV.) 61.
Emberger, L. (Lilium candidum) 64; (Plastiden) 562.
Emeljanoff, Nina (Lymantria dispar L.) 714.
Emerson, R. A. (Mais) 227.
Engel, Werner s. Herzfeld, Ernst 643.
Engeland, R., und W. Biehler (Skelettmuskel-Extraktivstoffe) 179.
Engelhardt, Frido (Ichthyophis) 220.
— W. s. Bach, A. 145.
Engelking, E., und F. Poos (Helligkeitsvergleichung) 129.
Engels und W. Hirschberger (Nährstoffbedürfnis der Böden) 398.
Engledow, F. L. (Vererbung bei Gerste. III.) 393.
— — — and S. M. Wadham (Ertrag von Getreidearten. I.) 235.
Ephrussi, Boris (Entwicklungshemmung) 38; (Karyomeriten im Seeigelei) 359; (Seeigelei-Furchungsgeschwindigkeit) 541.
Erdmann, Rhoda (Grundgewebe-Kulturen) 358; (Säugetiergewebe-Züchtung) 695; (Zellen und Körpersäfte) 197.
Eriksson, Elsa s. Sjöberg, Knut 644.
Erlach, Alois, und Wo. Pauli (Allgemeine Kolloidchemie. XI.) 823.
Estable, Clemente (Kleinhirnrinde) 121.
Estill, Howard W. s. Noyes, Arthur A. 797.
Eto, Itsuo (Gliadin) 523.
Eucken, Arnold (Physikalische Chemie) 321.
Euler, H. v. und Karin Helleberg (Maltose) 465.
— — — und K. Josephson (Saccharasespaltung. I.) (II.) 136.
— — — K. Josephson und Birgit Söderling (Penicillium glaucum) 463.
— — — und K. Myrbäck (Co-Zymase der Hefe. III.) 467; (V.) 795; (VI.) 796.
— — — s. Myrbäck, K. 795.
— — — und Karin Rudberg (Salzlöslichkeit) 666.
— — — und Olof Swartz (Biokatalysator in der Hefe. I.) 924.
Evatt, E. J. R. (Basalmembran) 700.
Evenson, Oscar L., and Leslie W. Ferris (Milchviscosität) 693.
Everitt, Berit s. Myrbäck, Karl 648.
Ewald, P. P. (Röntgenstrahlen und Krystallbau) 330.
Eweyk, C. van s. Rona, P. 293.
Exten, S. v. s. Brugsch, Theodor 884.
Eyster, J. A. E., and W. S. Middleton (Venendruck) 611.

Faber, Arne, et Edv. Mackeprang (Blutdruck-Messung) 611.
Fabre, R. s. Bayle, Ed. 935.
— René (Morphin) 496.
Fairbrother, Fred (Gelatine) 181.
Fairhall, Lawrence T. (Bleistudien. IX.) 937; (XI.) 938.
— — — and Charlotte P. Shaw (Bleistudien. X.) 937.
Falck, R., und van Beyma thoe Kingma (Darstellung organischer Säuren auf biologischem Wege) 140.
Faldino, Giulio (Homoioplastische embryonale Gewebe) 32.
Falk, K. George s. Mc Guire, Grace 80.
— — — s. Noyes, Miller Helen 292.
— V. s. Berg, W. 247.
Falkenhausen, M. Frhr. v. (Kastration und Funktion des Knochenmarks) 602.
Faris, Hervey S. (Pigmentstudien) 849; (Neutralrot und Janusgrün) 695.
Farmer, Walter s. Firth, James Brierley 8.
Faubl, Josef s. Csapó, Josef 423.
Fearon, William Robert, and Edward George Montgomery (Aminosäuren) 336.
Federighi, H. s. Crozier, W. J. 704.
Fedotov, D. M. (Echinodermen) 215.
Feenstra, T. P. (Ionengleichgewicht und Radioaktivität) 107.
— — — s. Zwaardemaker, H. 826.
Feigl, F., und F. Pavelka (Ca- und Mg-Bestimmung) 827.
Feist, K., und H. Bestehorn (Gerbstoff des Eichenholz) 397.
Felcher, Augusta s. Hess, Julius H. 103.
Felix, K., und Kj. v. Oettingen (Placenta-Kohlehydratstoffwechsel) 244.
Fellenberg, Th. v. (Jod in der Natur. II.) 829; (III.) 829; (IV.) 830; (V.) 830; (VI.) 830; (VII.) 830.
— — — und H. Geilinger (Jod in der Natur. IX.) 831.
— — — H. Geilinger und K. Schweizer (Jod in der Natur. VIII.) 830.
Fels, Erich (Großes Netz) 889.
Felsher, Augusta R. s. Wang, Chi Che 113.
— Hannah V., and R. T. Woodyatt (Theorie des Diabetes. IX.) 244.
Felty, Augustus R. s. Bloomfield, Arthur L. 802.
Feringa, K. J. (Emigration der Leukocyten. IV.) 253; (V.) 253.
Fernbach, A., et I. Stoleru (Hopfen) 468.
Ferrata, A., e D. Reitano (Histiocythämie) 99.
Ferree, C. E., and Gertrude Rand (Flimmerphotometrie) 290,291.
Ferrero, A. s. Pictet, Arnold 715.
Ferris, Leslie W. s. Evenson, Oscar L. 693.
— James H. s. Pilsbry, Henry A. 380.
Ferry, N. S., and L. W. Fisher (Bakterienantigene. I.) 146.
Feulgen, R., und K. Voit (Nuclealfärbung) 18.
— -Brauns, Frieda (Nuclealfärbung) 19.
Fick, W. (Vagus-Sympathicus-Verbindungen) 214.
Field II., John, and C. L. Alsberg (Agar-Agar) 163.
Fiessinger, Noel, et Henry Walter (Leber) 245, 623.
Fink, Hermann s. Fischer, Hans 689.

Finley, Caroline S. s. Parker, Julia T. 260.
Fioroni, W. s. Karrer, P. 344.
Firth, James Brierley, Walter Farmer and John Higson (Jod-Adsorption) 8.
Fischer, Albert (Geschwulstzellen) 381.
— Bernh. (Vitalismus und Pathologie) 347.
— Emil (Vorträge und Abhandlungen) 511.
— Eugen (Schädelform) 453.
— F. P. (Brillengläser und stereoskopisches Sehen) 451; (Kopfbewegungen beim Umhersehen. I.) 920.
— H. (Blutfarbstoff und Porphyrine) 525.
— — und J. Hilger (Porphyrine. VIII.) 184.
— Hans, und Hermann Fink (Koproporphyrinsynthese. I.) 689.
— — und J. Hilger (Porphyrine. X.) 187.
— — Hugo Kämmerer und Adolf Kühner (Porphyrine. XI.) 524.
— — und Fritz Kögel (Porphyrine. IX.) 185.
— — und Costin Nenitzescu (Blutfarbstoff-Spaltprodukte. II.) 188.
— Louis (Rachitis) 747.
— — — und Ernst Wodak (Vestibularapparat IV.) 785.
— Max Heinrich s. Wodak, Ernst 784.
Fischler, Franz, und Theodor Paul (Eisenpräparate) 810.
Fisher, L. W. s. Ferry, N. S. 146.
— N. F., and Earl B. McKinley (Orangen, Grapefrüchte und Zitronen) 75.
Fitch, J. B., and Lynn Copeland (Milch) 529.
Flecke, Heinrich s. Barnewitz, J. 298.
Fleisch, Alfred (Carcinomgewebe) 384.
Fleming, Alexander (Pipette) 298.
— G. B., and H. S. Hutchison (Stoffwechsel unterernährter Kinder) 74.
Fleury, P., et P. Tavernier (Glucose-Bestimmung) 677.
— Paul (Lakkase) 921.
Flieher, G. D. s. Rakusin, M. A. 302.
Flieringa, H. J., and J. van der Hoeve (Akkommodation) 127.
Flößner, O., und F. Kutscher (Stör) 686.
Florence, G. s. Hugounenq, L. 519.
Földes, E. (Magen) 888.
Foix, Ch. (Muskeltonus und Contracturen) 871.
Fontaine, R. s. Simon, R. 108.
Foot, Nathan Chandler (Mikrophotographie) 349.
Forbes, A., C. J. Campbell and H. B. Williams (Aktionsströme afferenter Nervenimpulse) 224.
Fordyce, John A., Isadore Rosen and C. N. Myers (Syphilisstudien. IX.) 491; (X.) 491.
Forstner, George Eric s. Cooper, Evelyn Ashley 806.
Fosse, R., Ph. Hagène et R. Dubois (Cyanamid-Bestimmung) 171, 172.
Fossey, A. Mathieu de s. Le Noir 269.
Fossier, A. E. (Herzgröße) 426.
Foster, D. P. (Fibringehalt des Blutes) 766.
— G. L. (Blutultrafiltrate) 104.
Fourneau, Ernest, M. et Mme. Jacques Tréfouel et Jean Vallée (Harnstoffe der Aminobenzoylaminonaphthalinsäuren) 664.
Francé, R. H. (Vergleichende Biologie) 530.
Francis, G. V. s. Irvine, J. C. 835.
Frandsen, Johannes (Urämie) 270.
Fränkel, Fritz s. Joël, Ernst 497.
— Sigmund (Placenta-Hormon) 456.
Frank, Hildegard (Längenwachstum der Säuglinge) 879.
— Otto (Membran) 322.
— R. s. Borsche, W. 690.
Frankenstein, C. s. Vollmer, H. 927.
Franz, Victor (Branchiostoma lanceolatum) 560.
Fred, E. B. s. Peterson, W. H. 466.
— — — s. Schmidt, E. G. 517.
— — — s. Viljoen, J. A. 569.
Freeman jr., R. G., and E. G. Miller jr. (Darminhaltsproben) 592.
French, R. W. s. Scott, R. E. 694, 846.
— W. O. s. Hanzlik, P. J. 663.
Freud, Paul, und Edmund Nobel (Thyreoidin) 815.
Freudenberg, E. (Ionentherapie und Mineralstoffwechsel) 746.
— — s. Dittler, R. 871.
Freund, H. s. Rosenthal, F. 403.
— Paul (Diphtherieimmunität. II.) 481.
Freundlich, H., und L. Farmer Loeb (Elektrodialyse) 163.
Freundlich, Herbert (Kolloidchemie und Biologie) 506.
Frey, H. (Konstitution und Morphologie) 373; (Scapula) 640
— Walter, und Hanns Löh (Herz-Funktionsprüfung) 262
Freytag, Gustav Th. (Augerdruck) 919.
Frieboes, W. (Haarcuticula und Haarfaserung) 211.
Friedberger, E. (Anaphylaxie LXVIII.) 150.
Fries, J. August, Winfred W. Braman, ad Max Kriss (Eiweißbedarf der Milchkuh) 74
— Margaret E. s. Schick, B. 23
Fröhlich, A., und E. Zak (Kreislauf) 109.
Frolowa, S. (Parthenogenetisch Eier von Chermes) 41.
Frommel, Edouard s. Bickel, Gorges 656.
Frontali, Gino (Kreatinurie) 75
Frumkin, A. (Phasengrenzkräfte und Adsorption) 667; (I. 667.
Fuchs, B. (Hypophyse) 440.
Fürth, Otto (Insulin) 404.
— Reinhold (Metallsole) 328.
Fueter, Rudolf (Geschlechtsgebundene Leiden) 374.
Fujimori, Yuhei (Non-protei N-haltige Substanzen im Blutserum) 160.
Funaoka, Seigo (Panaschier Blätter) 732.
Funk, Casimir s. Dubin, Har E. 239.
— Kazimir, und Sophie K lodziejska (Insulin) 589.
Funke, G. L. (Basidiospore 741.

Gabbe, Erich (Blutkörperche 4; (II.) 760; (Tuberkulin) 1
Gärtner, Paul s. Keil, Fritz 7
Gainey, P. L. s. Swanson, C. 573.
Gairns, S. s. Banting, F. G.
Galant, Johann Susmann (L reflexe) 449; (Reflexe des A gemeinsinns) 284.
Galatà, Guglielmo (Sauerstoinjektionen) 261.
Galli, G. (Herz und Atmu tätigkeit. II.) 263.
Gamna, Carlo, e Attilio Omo (Bilirubin) 248.
Ganter, G. (Opiumalkaloide)
Garland, Ruth s. Nuzum, Fra lin R. 618.
Garrelon, L., et D. Santen (Schilddrüse, Vagus und P ptonschock) 478.
Gasser, H. S., and A. V. H (Muskelkontraktion) 387.

atenby, J. Brontë (Gallus Bankiva) 44.
— — — and F. W. Rogers Brambell (Geschlechtsorgane einer krähenden Henne) 373.
ates, Frederick L. s. Grant, J. H. B. 11.
atscher, Siegfried (Schallokalisation) 453.
ault, H., et R. Truffault (Chloroform) 675.
awrilenko, A. (Proboscidier) 560.
ayda, Tullio (Glandula submaxillaris) 561; (Muskeltonus) 391; (Reaktions- und Reflexzeit) 913.
edroiz, K. K. (Boden-Analyse) 232.
edroyć, Michał (Insektenmetamorphose) 39.
ehlen, Walther s. Knorr, M. 296.
eiling, E. M. K. s. Abel, John J. 522.
— — — and A. C. Kolls (Albumosen) 305.
— — — s. Kolls, A. C. 500.
eilinger, H. s. Fellenberg, Th. v. 830, 831.
elderen, Chr. van (Sinus durae matris) 118.
entili, Attilio (Hypophysenvorderlappen) 625.
erhardt, Ulrich (Spinnen) 370.
erhartz, H. (Ödemkrankheit. I.) 438; (II.) 438.
ernez, Ch. (Hämolysinproduktion) 805.
Charles (Cuti-Immunisation) 929.
erould, John H. (Schmetterlinge) 365.
erstenberger, Henry J., William M. Champion and Donalda N. Smith (Gravidität und Skorbut) 401.
etzendaner, F. M. (Erblichkeit) 546.
ibbs, H. D. s. Clark 162.
es, William J. s. Heft, Hattie L. 242.
iglio-Tos, Ermanno (Entwicklungsmechanische Studien. V.) 37; (Anaphase der Kariokinese 363.
ilbert, W., and F. Plaut (Kammerwasseruntersuchung. II.) 123.
ildemeister, E., und Kurt Herzberg (Lampenagglutinoskop) 803.
ilman, Elizabeth s. Loeb, Leo 199.
iroud, A. (Chondrion) 25.
— — s. Bulliard, H. 23.
Gitowitsch, W. s. Ssabolinsky, M. 301.
Glaser, Erhard, und Lazar Wittner (Fermente im Insulin) 584.
Gleichgewichtówna, Emilja, D. Rochlin und V. Altmann (X-Strahlen und Phaseolus vulgaris) 70.
Gleisberg, W. (Zellstimulation) 67.
Goelam s. Radsma, W. 768.
Görig, Kurt s. Schrauth, Walther 177.
Goetsch, W. (Chimärenbildung bei Coelenteraten) 215.
— Wilh. (Chimärenbildung bei Coelenteraten. II.) 215.
— Wilhelm (Süßwasser-Hydroiden) 552.
Goiffon s. Descomps, Paul 269.
Gold, Harry (Cocain) 498.
Goldberg, S. A., and Sutherland Simpson (Thyreoidektomie) 115.
Goldenberg, Eugen (Magen-Kontraktion) 590.
Goldschmidt, Richard (Erblichkeitsstudien an Schmetterlingen. IV.) 366.
Goldstein, J. s. Hess, L. 751.
Goljanitzki, J. A. (Speicheldrüsen-Injektion) 624.
Gollwitzer - Meier, Klothilde (Atemzentrum-Erregbarkeit u. Ionen-Gleichgewicht) 770; (Atmungsregulation) 598.
Gombos, Helene (Absorptionsmaximum) 672; (Spektrophotometrie) 672.
Goodrich, Hubert B. (Gewebekulturen) 33.
Gordon, John s. McLeod, James Walter 798.
Goré, S. N. (Aenorobe Bacillen) 469; (Bakterienzüchtung) 471.
Gorecki, Z. (Blutalkaleszenz) 604.
Goris, A. (Clandestin) 66.
— — et A. Liot (Mutterkornextrakt) 500.
— — et M. Métin (Alkaloid in Aconitwurzeln) 314.
Gortner, Ross Aiken (Humin) 340; (Tyrosin-Tyrosinasewirkung) 292.
Gottlieb, E. s. Henriques, V. 258.
— Erik (Propepsin) 645.
Gottschalk, A. (Glykokinin) 242.
— — s. Neuberg, C. 741, 753.
— Alfred (Kohlehydratabbau) 242.
Gottstein, Adolf (Körpermessungen) 575.
— W. s. Schiff, Er. 593.
Gournay s. Richet fils, Charles 617.
Gouy, G. (Mikroskop) 162.
Govaertz, Paul (Blutplättchen) 99.
— — s. Zunz, Edgard 108.
Grabke, Hans (Binokulares Sehen) 128.
Gradenigo, Giuseppe (Krankheitsvererbung) 867.
Gradinesco, A. s. Athanasiu, J. 613.
Graeser, James B. s. Smith, Philip E. 118.
Graevenitz, Fritz von s. Catel, Werner 593.
Graf. Otto (Psicain) 814.
Grahe, Karl (Bogengangsreflexe) 282.
Grandis, G. s. Perotti, R. 231.
Grandsire, A. s. Colin, H. 566.
Grant, J. H. B., and Frederick L. Gates (Ultraviolettes Licht) 11.
Grassi, B. (Leuchten und Symbiose. II.) 51.
Grassmann, Wolfgang s. Willstätter, Richard 466.
Grassow, Fritz (Wollfett) 190.
Gratia, André (Milzbrand) 655.
Grauhan, Max s. Bürger, Max 487.
Graves, William W. (Schulterblatt) 454.
Greene, C. W. (Porichthys notatus) 861.
Greenfield, Arthur D. s. Pellini, Emil J. 313.
Greenwald, Isidor (Parathyreoidektomie) 580.
Greil (Konstitutions- und Vererbungspathologie) 719.
Greppi, E., e A. Ratti (Blut-Gesamtmenge-Bestimmung)98.
Griebel, C. (Acetaldehyd in Früchten) 171.
— Karl s. Laquer, Fritz 243.
Griffith jr., Fred R. (Säureproduktion des Muskels) 391.
— — — — s. Hartmann, Frank A. 260.
Griffiths, H. Ernest (Gallenblasenerkrankungen) 888.
Grifols y Roig und Kurt Helmholz (Harnstoff-Bestimmung) 424.
Grindel, Hans s. Straus, Fritz 517.
Groedel, Franz, und Georg Hubert (Capillaruntersuchungsmethode) 613.
Groer, Franz v. (Dermoreaktion) 651.
— — — s. Schick, Béla 651.
Grohmann, Gerbert (Oxydierende Bakterien) 798.
Gross, Erwin G. s. Underhill, Frank P. 71.

Grosser, O. (Embryonen-Altersbestimmung) 710.
Grossfeld, J. (Chloridbestimmung in Butter und Margarine) 529.
— — und A. Splittgerber (Nahrungs- und Genußmittel) 528.
— — A. Splittgerber und W. Sutthoff (Nahrungs- und Genußmittel) 528.
Großmann, Hans (Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit) 417.
Grubb, Violet M. s. Delf, E. Marion 64.
Gruber, Charles M. (Adrenalin) 812; (Ermüdungsstudien. XIV) 873; (Nierenfunktion) 620.
Grünbaum, A. s. Snapper, J. 245.
Grünstein, A. (Großhirnrinde und Corpus striatum) 279.
Grynfeltt, E., et P. Cristol (Cytochemie) 195.
Grzechowiak, F. (Capillardruck) 614.
Güdemann, J. s. Elias, H. 425.
Günther, Franz, und Robert Meyer-Bisch (Schwefelstoffwechsel beim Amyloid) 411.
Guerbet, André (Ambardsche Konstante-Bestimmung) 620.
Guérin, C. s. Calmette, A. 484.
Guibal, J. s. Lucien, M. 595.
Guillain, Georges, A. Strohl et Th. Alajouanine (Pubesreflex) 912.
Guillaume, A.-C. (Blutcapillaren-Funktion) 613.
Guillaumin, Ch.-O. s. Lesné, E. 768.
Guittonneau, G. (Actinomyceten des Bodens) 469, 743.
Gulbransen, R. s. Browning, C. H. 664.
Gurwitsch, L. (Physico-chemische Attraktionskraft. II.) 6; (III.) 8.
Guthrie, C. G., and J. F. Pessel (Blutgruppen. III.) 149.
Guyon, L. (Säugetier-Fettzelle) 210.
Gye, W. E., and W. J. Purdy (Kolloidale Kieselsäure. III.) 306.
György, P. (Säure-Basenhaushalte im Höhenklima) 599.

Haas, A. R. C. s. Reed, H. S. 70.
Haberlandt, L. (Herzspitze-Abklemmung) 902.
Hadley, Philip (Sterile Flecke) 480; (Tâches vierges) 480.
Haecker, V. (Abendgesang der Vögel) 723; (Vererbung erworbener Eigenschaften) 866.
Hämmerling, Joachim (Aeolosoma hemprichi) 541.
Häusler, Hermann (Filterstäbchen) 511.
Haffner, Konstantin v. (Linguatuliden. III.) 43.
Hafkesbring, Roberta, and Mary E. Collett (Gesamtstoffwechsel des Weibes) 757.
Hagedoorn, A. C., und A. L. Hagedoorn (Cucurbita) 736.
Hagène, Ph. s. Fosse, R. 172.
Hagihara, J. (Rindermilz-Extraktivstoffe) 18.
Haines, R. T. M. s. Pope, William J. 164.
Hainiss, E. und Stefan Heller (Leukocyten während Neugeborenen-Verdauung) 602.
Hainsworth, W. s. Chapman, S. 163.
Halbertsma, K. T. A. (Kalium-Uraniumgleichgewicht) 614.
Haldane, J. B. S. (Halluzinationen) 600.
Hall, F. G. (Schwimmblase der Fische) 52.
— Ivan C., and Emelia Peterson (Verfärbung von Hirnbrei durch anaerobe Bakterien) 138.
Haller, H. L. s. Levene, P. A. 528.
Hallheimer, S. (Cyankaliumvergiftung) 921.
Halter, G. s. Kraul, L. 757.
Halverson, H. M. (Tonvolumen) 452.
Hamer, H. s. Kolthoff, J. M. 828.
Hamilton, Bengt (Ca-Stoffwechsel) 411.
— Cliff S. s. Young, Albert G. 811.
Hammar, J. Aug. (Konstitutionsanatomie. VIII.) 116.
Hammarsten, Einar (Kolloidchemie) 665.
Hammett, Frederick S. (Rachitis und Epithelkörperchen) 582; (Schilddrüsenapparat. XX.) 777; (XXI.) 777.
Handovsky, Hans (Ionen) 487.
Haner, Reba Cordelia s. Kendall, Arthur Isaac 799, 800.
Hanson, Frank Blair, and Faith Nickell Sholes (Geschlechtsverhältnis, Wurfgröße bei Ratten) 859.
Hanström, Bertil (Ostracoden und Copepoden) 555.
Hanzlik, P. J., and W. O. French (Phoradendron flavescens) 663.
— Paul J., and Howard T. Karsner (Anaphylaktoide Erscheinungen) 304, 662.
Harding, VictorJohn, and Blyth Alfred Eagles (Gehirn-Kreatin) 178.
Hardy, Frederick (Pektin) 14.
Hári, P. (Porphyrinurie) 623.
— Paul (Körpertemperatur) 250
Harington, C. R. s. Hastings, A Baird 421.
— — — and Donald D. va Slyke (Gase in Blut, Messun II.) 897.
Harpuder, Karl (Purinstoffwecl sel beim Menschen. I.) 83.
Harrison, J. W. Heslop (Sa caceen) 738.
— — — — s. Blackburn, Ka bleen B. 228.
Harrower, Gordon (Fuß ur Fußspurindex) 455.
Harsma, A. s. Itallie, L. van 67
Hartinger, H. (Akkomodatio 127.
Hartman, Frank A., and Fr R. Griffith jr. (Blutzucker) 2
Hartmann, Carl (Muskelarb und Harnausscheidung) 4
— Heinz (Blutbild bei Fra turen) 418.
Hartshorn, Elden B. s. Jon Lauder W. 333.
Harvey, E. Newton (Biolu nescenz) 222.
— Ellery H. (Farbstoffe Antifermente) 295.
Hase, Albrecht (Wirtschaftl wichtige Tierformen. II.) 5 (IV.) 557.
Haselhorst, Gustav, und Ra Plaut (Gasstoffwechsel) 58
Hassencamp, E. (Adrenalin) 4
Hasslin, G. B. (Liquor) 438.
Hastings, A. B., D. D. van Sly J. M. Neill and M. Heidel ger (Hämoglobin) 181.
— — Baird s. Salvesen, Ha A. 579.
— — — Julius Sendroy jr., cil D. Murray and Michael delberger (Gas- und Elektro gleichgewicht im Blut. V 897.
— — — Donald D. van Sly James M. Neill, Michael delberger and C. R. Haring (Gas- und Elektrolytgleic wicht im Blut. VI.) 421.
Hatano, J. (Takadiastase)
Hatschek, Emil (Gelkörper)
Hattori, Yajiro (Takainvert 463.
Haurowitz, F. s. Rona, P.
— Felix (Blutfarbstoff. III.)
Hautmann, Friedrich (Nel hefe Anthomyces Reuka 562.
Hawkins, James A. (Säure-Ba gleichgewicht im Blute)
Haymann, Cläre s. Embden, stav 61.

Hazama, Fumio (Pharmakologie der Zellatmung. V.) 249.
Head, Henry (Sprache und Gehirnlokalisation) 279.
Headland, Courtenay I. (Mikrophotographie) 532.
Heap, Harri, and Bessie H. E. Cadness (Bacillus aertrycke) 925.
Heath, Harold (Phylloyoden) 711.
Hecht, Selig (Intensität) 129.
Hecker, Elisabeth, und Josefa Vierhaus (Lipase in Kinderserum) 462.
Heesen, Wilhelm (Amphibien-Blutkörperchen) 252.
Heffter, A. (Handbuch der experimentellen Pharmakologie) 934.
Heft, Hattie L., Max Kahn and William J. Gies (Glycerintrimargarat) 242.
Hegner, C. A. (Lichtsinn und Auge) 916.
Heianzan, Nagayoshi s. Riesser, Otto 226.
Heidelberger, M. and Oswald T. Avery (Pneumokokkus. II.) 482.
— — s. Hastings, A. B. 181.
— Michael s. Hastings, A. Baird 421, 897.
Heidermanns, Curt (Süßwasserlungenschnecken) 558.
Heilbrunn, L. V. (Oberflächenspannungstheorie) 196.
Heilig, Robert, und Kurt Lederer (Cholesterin und Wasserhaushalt) 585.
Heilner, Ernst (Endogene Alkoholurie) 753.
Heim, F., et R. Audubert (Koagulationsfähigkeit) 230.
Heinekamp, W. J. R. (Strychnin) 312.
— — — — s. Mc Guigan, H. 661.
Heinlein, H. s. Reinwein, H. 18.
Hekma, E. (Fibrinkoagulierung) 509.
Hektoen, Ludvig, and Kamil Schulhof (Linsenpräcipitine) 148.
— — and William H. Welker (Bence-Jones-Protein) 147; (Präcipitinreaktionen der Serumproteine) 930.
Helderman, W. D. s. Cohen, Ernst 2.
Helferich, Burckhardt, und Johanna Becker (Disaccharidglucosid) 836.
Helff, O. M. s. Swingle, W. W. 625.
Hellelberg, Karin s. Euler, H. v. 465.
Heller, J. s. Parnas, J.-K. 607, 900.
— Stefan s. Hainiss, E. 602.
Helmholz, Kurt s. Grifols y Roig 424.
Hemmingsen, A. M. (Blutzucker beim Bachkrebs) 424; (Insulin) 584.
Henderson, J. M. s. Orr, J. B. 579.
— V. E. s. Crane, J. W. 889.
Hendrix, Byron M., and Meyer Bodansky (Acidose und Hyperglykämie) 113.
— — — and Ava J. McAmis (Alkalosis) 581.
Henriques, V., und E. Gottlieb (Blut-Ammoniak) 258.
d'Herelle, F. (Autolyse und Bakteriophagie) 476; (Bakteriophagen) 473.
Hering, H. E. (Acceleransfasern) 106.
— Martin (Minenstudien. IV.) 720.
Heringa, G. C. (Thyroid-Metamorphose) 858.
Hérissey, H., et J. Cheymol (δ-Mannosidase) 172.
— — et R. Sibassié (Pflanzensamen) 875.
Herman, Eufemjusz s. Mikulski, Antoni 278.
Hermann (Radula) 216.
— H. s. Mathieu, Pierre 444, 599.
Hern, J. R. B. s. Baird, M. McC. 591.
Herrick, C. Judson (Kleinhirn) 441.
Herrmann, Erika (Frakturheilung) 333.
— G. (Projektions- und Großhirnläsion) 120; (Spiegelsehen) 914.
Hersh, A. H. (Drosophila) 544.
— Roselle Karrer (Drosophila) 544.
Hertel, Fritz s. Seuffert, R. W. 576.
Hertig, Marshall, and S. Burt Wolbach (Rickettsienartige Mikroorganismen) 807.
Hertwig, Günther (Froscheier-Entwicklung) 859; (Trypaflavin) 711.
Hertzman, A. B., and H. C. Bradley (Autolyse. XI.) 647.
Herzberg, Kurt (Insulin) 749.
— — s. Gildemeister, E. 803.
Herzfeld, Ernst, und Werner Engel (Lipasen der Thyreoidea) 643.
Herzog, Fritz (Endothelien der Froschzunge) 850.
— R. O. (Polysaccharide mit Oxysäuren) 835.
Herzog, R. O. und M. Kobel (Proteinstudien. II.) 337.
— — — und S. Londberg (Cellulose) 14.
Hess, Alfred F., and Mildred Weinstock (Eidotter) 240.
— Julius H., Joseph K. Calvin, Che Chi Wang and Augusta Felcher (Ca- und P-Bestimmung im Blutplasma) 103.
— L., und J. Goldstein (Säurevergiftung) 751.
— W. s. Beyersdorfer, P. 678.
— W. R. (Avitaminoseforschung) 879; (Ruhigstellung schmerzender Körperteile) 915.
Heteényi, Géza (Blutkalkregulation. I.) 900; (II.) 900.
Hett, Johannes (Hoden-Hypertrophie) 858.
Heuser, Emil, und Fritz Schneider (Cellulose) 679.
Hévesy, G. s. Christiansen, J.-A. 516.
Hewer, Evelyne E. s. Keene, M. F. Lucas 81.
Hewitt, J. A., F. Oldham and C. S. White (Hämolyse) 417.
Heyde, H. C. van der (Ameisen) 54.
Heymans, C. (Seewasser und Wirbellose) 48.
— — et M. Matton (Insulin und Stoffwechsel) 241.
Heyn, Albrecht (Leukocyten) 100.
Hibbard, P. L. (Boden-Extraktion) 235.
Hibbert, Harold, and Roland R. Read (Kohlenhydrate und Polysaccharide VIII.) 173.
Hickson, Sylvia K., and B. A. Mc Swiney (Atmung und Puls) 433.
Higson, John s. Firth, James Brierley 8.
Hildebrand, O. (Chirurgisch-topographische Anatomie) 843.
Hilger, J. s. Fischer, H. 184.
Hill, A. V. (Erholungsvorgang im Muskel) 57; (II.) 57; (Hämoglobin) 255.
— — — s. Gasser, H. S. 387.
— — — C. N. H. Long and H. Lupton (Muskelarbeit und Sauerstoff I—III) 561; (IV bis VI.) 756.
— Elsie s. Blatherwick, N. R. 584.
— — s. Sansum, W. D. 584.
— Florence McCoy (Künstliches Fieber) 812.
— J. H. s. Young, Hugh H. 503.
— Leonard s. Webster, Thomas Arthur 577.

Hiltner, L. (Stickstoffdüngung der Leguminosen) 234.
Himwich, Harold E. s. Loebel, Robert O. 750.
Hinrichs, Marie A. (Coffein) 942.
Hirsch, Edwin F. (Wasserstoffionenstudien. XI.) 144.
— S. (Blutgefäße) 612.
Hirsch - Kauffmann, Herbert (Milchsäurebestimmung) 831.
Hirschberger, W. s. Engels 398.
Hirschler, Jan (Protozoen-Plasma) 24.
Hirszfeld, E., et J. Zajdel (Bakterien) 297.
— H., L. Hirszfeld et H. Brokman (Diphtherieempfindlichkeit) 149.
Hirt, August (Nieren-Innervation) 904.
Hirth et Claire Tschimber (Ultrafiltration des Plasmas) 101.
Hissink, D. J. (Adsorptionsvorgänge im Boden) 231.
Hitzenberger, Karl, und Leo Reich (Magen) 589.
Hizume, K., und H. Vollmer (Biologie der Haut. II.) 301.
— Kanzaburo (Ferment und Ernährungsstörungen) 295.
Hoagland, D. R. (Ionen-Aufnahme durch Pflanzen) 232.
— — — and J. C. Martin (Boden und Pflanzenwachstum) 233.
Högler, F., und K. Ueberrack (Blutchloride) 770.
Höjer, A., und G. Westin (Skorbut) 238.
— J. Axel (Skorbutstudien)
Hoepke, Hermann (Epithelfasern und Basalmembran) 698.
Höppli, R. (Ascariden) 554.
Hoet, Joseph (Vitamin A) 581.
Hoeve, J. van der s. Flieringa, H. J. 127.
Hoeven, B. J. C. van der s. Levene, P. A. 881.
— C. van der (Lederanalyse) 509.
— P. C. T. van der (Geburtshilfe) 458.
Hollande, A.-Ch. (Oxydasegranula) 135; (Spirochäten) 297.
Holler, G., H. Melicher und N. Reiter (Menstruation und Blutbild) 100.
Hollingworth, H. L. (Alkohol. I.) (II.) 448.
Holló, J., und St. Weiss (Bicarbonat im Blutplasma) 422.
— Julius (Ca-Blutflüssigkeit) 899.
Holroyd, Roland (Cucurbitaceen) 735.
Holtermann, Carl (Vitale Gewebefärbung) 532; (Vitalfärbung) 532.
Holtz, Fr., Fr. Kutscher und Fr. Thielmann (Trigonellin) 340.
— — und Fr. Thielmann (Arbatia pustulosa) 340.
— Friedrich (Agmatin) 340.
Holzer, Hedwig s. Kraus, Erik Johannes 625.
Hooker, Sanford B. (Menschliche Überempfindlichkeit) 805.
Hopkins, A, E. (Nissl-Substanz) 696.
— D. L. s. Kepner, Wm. A. 554.
Hoppert, Carl (Aminosäuren) 17.
Hor, Kwen S. (Gerste) 227.
Horowitz-Wlassowa, L. (Malariaimmunität) 929.
Horsters, Hans s. Brugsch, Theodor 78, 883, 884, 885.
Hortobágyi, Béla s. Bársony, Theodor 92.
Horvath, A. A. (Harnstoffbestimmung) 178.
Hosiosky, A. s. Lewy, F. H. 57.
Hoskins, R. G., and Edgar S. Hunter (Darm und Sauerstoff) 660.
Hosselet, C. (Cyclops) 24.
Hotta, K. s. Berberich, J. 747.
Howe, Paul E. (Muskel-Proteine) 684.
Hoxie, George H., and Joe Z. Smith (Thyreotoxikose) 274.
Hryniewiecki, Boleslaw (Knollen-Entwicklung) 65.
Huard, P. s. Villemin, F. 455.
Hubbard, Roger S., and Floyd R. Wright (Acetonkörperausscheidung) 751.
Huber, Ernst (Morphologische Muskelforschung) 362.
Hubert, Georg s. Groedel, Franz 613.
Hueck, Wilhelm (Blutdruck) 263.
Hürthle, Rudolf (Purkinje-Sansonsche Spiegelbilder) 637.
Hugounenq, L., G. Florence et E. Couture (Aminosäuren) 519.
— — et J. Loiseleur (Kolloide) 819.
Hull, Clark L. (Tabakrauchen) 448.
Hume, H. V. s. Denis, W. 104.
Hummel, Hans (Traubenzucker) 585.
Humphreys, Frederick B. (Bacillus Welchii) 925.
Hunter, Andrew, and James A. Dauphine (Arginase) 294; (Harnstoffbestimmung) 331.
— Edgar S. s. Hoskins, R. G. 660.
Hutchison, H. S. s. Fleming, G. B. 74.
Huthmann, Philipp s. Weinland R. 518.
Huyghebaert, E. (Methylenblau 811; (Milz bei Vergiftung) 764
Jackson, Arnold S. (Kropfleiden 627.
— Deborah s. Kapsinow, Rc bert 880.
Jacob, J. C. s' s. Dillewijn, C van 559.
Jacobitz, E. (Bakterienagglut nation) 147.
Jacobs, Walter A., and Arnol M. Collins (Strophanthin. IV 192.
Jacobshagen (Morphologische H mologie) 718.
Jacoby, Martin s. Bondi, Samu 661.
— — und Margarete Jacot (Sonnenbestrahlung und Kor plement) 658.
Jaffe, Henry L. (Nebenniere ur Thymus. I.) 628.
Jaloustre s. Aversenq 11.
Janek, A. (Niederschlagshäu chen auf Flüssigkeitsoberfl chen. I.) 164.
Janet, M. s. Mestrezat, W. 169.
Janetzky, Emmerich s. Kremar Robert 160.
Janisch, Ernst (Schädliche I sekten. I.) 721.
Janssens, F. A. (Chiasmaty bei Insekten) 863.
Javillier, M., P. Baude et Simc Levy-Lajeunesse (Lebertra 746.
Jawlowski, Hieronim (Lithob forficatus L.) 52.
Ickstadt, Albert s. Blumensto Julius 752.
Jeljaskowa, M. s. Popoff, Meth 540.
Jendrassik, L. (Cephalin) 498
— — und E. Moser (Pharr kologie der Konzentratio änderungen. II.) 941.
Jenke, M. s. Thannhauser, S. 243.
Jennings, H. S. (Gene) 713.
Jephcott, H. (Vitamine) 401.
Jernakoff, C. s. Biedermann, 793, 794.
Jersey, Vernon s. Morris, Lucien 618.
Ikeda, Tokichiro (Reiskleie. 686.
Ikeno, S. (Plantago conto 736.
Ikoma, Torahiko (Bakterio gen) 476.
Inaoka, Tomitaro (Oesopha 90, 91.

aglessis, Michael, und Herbert Strecker (Quellung bei Tiergehirnen) 119.
agvar, Sven (Nervenzellenuntersuchung) 118.
oachimoglu, Ilse (Digitalisblätter) 499.
oël, Ernst, und Fritz Fränkel (Cocainismus) 497.
ohnson, Harlan W. (Mikropipettenhalter) 532.
- S. Lloyd (Blutharnstoff-Bestimmung) 769.
- Treat B. s. Brown, Elmer B. 181, 683.
- jr., Wm. T. s. Ayers, S. Henry 139.
ohnston, R. L. s. Salant, William 610, 813.
- Robert L. s. Luckhard, Arno B. 591.
olly, J. (Lymphorgane und Röntgenstrahlen) 670; (Zellen und Röntgenstrahlen) 670, 671.
ones, Carleton P. (Bodensuspensionen) 573.
- Lauder W., and Elden B. Hartshorn (Aminoxyde) 333.
- R. C. s. Miller, H. G. 73.
ordan, H. E., and C. C. Speidel (Leukocyten bei Metamorphose) 762.
orpes, Erik (Pankreasnucleinsäuren) 524.
osephson, K. s. Euler, H. v. 136, 463.
- Karl (Aspergillus flavus) 463.
oshi, Shr. S. (Emulsionen. II.) 165.
oszt, Adolf (Amylokoagulase. I.) 66; (II.) 66.
edale, Thomals (Adsorption an Grenzfläche. I.) 166; (II.) 168.
vine, J. C., and G. V. Francis (Photosynthesischer Zucker) 835.
aac, S., und E. Adler (Insulin) 77.
-Krieger, K., und G. Noah (Cholin und Darmkanal) 94.
abolinsky, M., und W. Gitowitsch (Bakteriolyse der Tuberkelbacillen) 301.
ayama, S. (Flimmerrichtung der Trachea) 850.
hido, B. (Avitaminose und Wundheilung) 75.
hikawa, Hidezurumaru (Fundamentelle Lebensbedingungen) 385.
himori, N., et S. Metalnikow (Galleria mellonella-Immunisation) 147.
hiwara, Fusao (Bactericide Kraft) 303; (Fugutoxin) 504; (Kobra- und Habuschlangen-Gift) 944.
Itallie, E. J. van, und M. J. Roessingh (Viscum album) 944.
— L. van, und A. Harmsma (Aldehyde und Phenole) 673.
Ito, Washimi (Blutgas) 761.
Judin, A. (Elektrokardiogramm) 427.
Jürgensen, E. (Haut-Schweißsekretion, I.) 354; (Kreislauf) 108.
Jung, L. (Hundespeichel) 588.
Junkmann, Karl (Akaziengummi und Froschherz) 428.
Jurist, P. M., and B. A. Rabinovich (Unterkieferdrüse) 913.
Just, Günther (Faktorenaustausch) 543.
Juster, E. (Reflexe) 122.
Ivy, A. C. s. Meyer, Jacob 93.
Iwai, S., und Friedr. E. Löwy (Hyperglykämie) 260.
— Seishiro, und Heinrich Schwarz (Minutenvolumen) 432.
Iwanoff, Nicolaus N. (Harnstoff und Pilze) 876; (Urease) 465.
Izumi, S. (Nucleinsäuren) 686.

Kadanoff, Dimitri (Mesenterium-Innervation) 889; (Nervenendigungen im Epithel der Säugetiere. I., II.) 444.
Kämmerer, Hugo s. Fischer, Hans 524.
Kageura, Naomi (Kohlenhydratstoffwechsel. IV.) 80; (V.) 407.
Kahn, Max s. Heft, Hattie L. 242.
— R. H. (Schilddrüse-Fütterung) 626.
— S. H. (Blutzucker) 607.
Kaho, Hugo (Pflanzenplasma und Salze der Erdalkalien. VI.) 742.
Kaiser, L. (M. arrectores pilorum) 392.
Kaiserling, Carl (Anatomische Präparate) 844.
Kallius, Erich (Anatomie und bildende Kunst) 843.
Kaneko, K. (Kindliche Rachitis) 602.
Kanewskaja, E. J. (Bakteriensuspensionen) 653.
Kaplansky, S. (Extraktivstoffe der Lungen) 686.
Kappes, Karl (Elektrische Ströme) 727.
Kapralik, Josef (Geschwindigkeit und Leistung) 914.
Kapsenberg, G. Wassermann- und Sachs-Georgi-Reaktion) 658.
Kapsinow, Robert, and Deborah Jackson (Rachitis) 880.
Kap-Soo-Lee (Kohle-Entgiftung 306.
Karasiuski, S. s. Pelczar, K. 746.
Karassik, Wladimir M. (Hautreflexe) 444.
Karrer, P., W. Fioroni, Rose Widmer und H. Lier (Saponine. I.) 344.
— — A. P. Smirnoff, H. Ehrensperger, J. van Slooten und Max Keller (Toxine. I.) 143.
Karsai, Desider (Bienengift) 816.
Karsner, Howard T. s. Hanzlik, Paul J. 304, 662.
— — — and Enrique E. Ecker (Anaphylaktischer Schock) 478.
Kassowitz, Karl s. Schick, Béla 651.
Kato, Genichi (Erregungsleitung) 55.
— Iwane s. Okubo, Kuhei 646.
Katz, David (Angewandte Tierpsychologie) 223.
— R. s. Brugsch, Theodor 78, 883.
Katzman, G. M. s. Shackell, L. F. 659.
Kauders, F. s. Adlersberg, D. 592.
Kauffmann, Hugo (Chemie) 1.
Kaufman, L. (Zellwachstum und Körperwachstum) 865.
Kauftheil, Leo, und Ernst Neubauer (Gallensäuren) 805.
Kaye, Madge, and Dorothy Jordan Lloyd (Biochemie der Haut) 826.
Keeler, Clyde E. (Retina-Anomalie-Vererbung) 545.
Keene, M. F. Lucas, and Evelyne E. Hewer (Drüsentätigkeit beim Foetus) 91.
Keeser, E. (Pharmakologie) 492.
Keeton, Robert W. (Wärmeregulation und Wasserwechsel) 414.
Keil, Fritz, und Paul Gärtner (Kernhüllen) 729.
— — und Karl Klose (Nerven-Ströme) 728.
— — und Walther Koch (Nerven-Ströme) 727.
— — und Jakob Manasse (Nerven-Spannung) 728.
— — und Werner Steller (Nerven-Erregung) 726.
— — und Cuno Walther (Nerven-Ströme) 727.
Keiper jr., George F. s. Nelson, Erwin E. 312.
Keller, Max s. Karrer, P. 143.
— Philipp (Erythemdosimeter) 330.
Kelley, Arthur Pierson (Rauch und Bodenacidität) 70.

Kelly, James P. (Kartoffel) 875.
Kémeri, D. (Faeces-Bestandteile) 688.
Kendall, Arthur Isaac, and Reba Cordelia Haner (Bacillus bifidus. LXXI.) 799; (Bacillus acidophilus. LXXII.) 800.
Kennedy, Walter P. (Graafsche Follikel) 456.
Kepner, Wm. A., and D. L. Hopkins (Hydra und Chloreton) 554.
Kerb, Johannes, und Elisabeth Kerb-Etzdorf (Glucosane) 518.
Kerb-Etzdorf, Elisabeth s. Kerb, Johannes 518.
Kerr, Ralph W. E. s. Nelson, J. M. 462.
Kervily, Michel de (Ovocyten bei Neugeborenen) 359.
Keschischian, K. H. s. Lange, Bruno 653.
Kestner, Otto (Magen-Bau) 588.
— — und Rahel Plaut (Essen) 578.
Kestranek, Wilhelm s. Uhl, Alfred 162.
Key, J. Albert (Bleistudien. IV.) 937.
Keyes, Frederick G., and James A. Beattie (Calorimeter) 324.
Khan, H. N. s. Anrep, G. V. 887.
Khàrina-Marinucci, R. (Lungenkapazität und Sitzhöhe) 596.
Kiel, W. s. Levi-Crailsheim, Paul 111.
Kiesel, K. (Harn-Untersuchung suchungen. I.) 268; (II.) 268; (III.) 268.
Kiesow, F. (Tastempfindungen) 914.
Kiewiet de Jonge, A. J. (Atommodell) 285.
Kikuchi, Shinjiro (Erythrocyten-Vitalität) 601.
Kilduffe, Robert A. (Hammelblutamboceptor) 471.
Killian, Hans (Immunisierung. II.) 654.
King, C. E. (Hemmungsreflexe) 913.
— G. L., and F. H. Scott (Blut) 256.
— Helen Dean (Wurfproduktion und Geschlechtsverhältnis der Ratten) 860.
Kingery, H. M. (Zahn-Schmelzorgan) 640.
Kingsbury, B. F. (Cephalocaudaldifferenzial-Wachstum) 718.
Kirsch, Bernhard (Kontaktzeiten) 728.
Kisch, Bruno (Nebennieren) 274.
Klaauw, C. J. van der (Marsupialia) 361.
Klarmann, Emil s. Abderhalden, Emil 179, 833.
Kleijn, A. de s. Kleitman, N. 920.
Klein, O. (Diabetes mellitus) 79.
— Otto s. Pribram, Hugo 769.
Kleinman, B. S. s. Shackell, L. F. 659.
Kleinmann, H. s. Rona, P. 465.
Kleitman, N., and A. de Kleijn (Asphyxie und Nystagmus) 920.
— — und R. Magnus (Labyrinthreflexe. X.) 783; (XI.) 784.
Klie, W. (Cypris bispinosa Lucas) 381.
Klissiunis, Nicolaus s. Pincussen, Ludwig 259.
Klobusitzky, D. v. s. Csapó, I. 668.
Klopstock, Alfred (Komplement) 806.
— Felix (Komplementadsorption) 153; (Komplement-Konstitution) 482.
Klose, Karl s. Keil, Fritz 728.
Klott, C. s. Bialosuknia, W. 141.
Kluyver, A. J. (Katalase) 134.
Kmietowicz, F., et W. Koskowski (Kolloidoklasischer Schock) 478; (Leukopenie) 417.
Knight, Harry H. s. Palmer, Leroy S. 20, 720.
Knipping, H. W. (Tropisches Lichtklima) 415.
Knorr, M., und Walther Gehlen (Blutperoxydase) 296.
Knüsel, O. (Auge-Vitalfärbung. IVa.) 287; (IVb.) 636.
Kobayashi, Magobei (Milz und Leber) 752; (Muskelermüdung. VI.) 227.
Kobel, M. s. Herzog, R. O. 337.
Koch, F. C., and T. L. McMeekin (Nesslerisation) 514.
— Walter s. Keil, Fritz 727.
Kochanowski, Julian (Giganthorhynchus hirudinaceus) 360.
Kochinki, K. L. s. Reinwein, H. 17.
Kochmann, Rudolf (Auxoureasen) 646.
Kodama, Sakuji (Nebenniere) 629; (Nebennieren und Narkose) 628.
Koechig, Irene (Blut-Calcium) 257.
— — s. Ronzoni, Ethel 940.
Kögel, Fritz s. Fischer, Hans 185.
Koehler, Alfred E. (Säure-Basen-Gleichgewicht. I.) 769.
Kofler, Ludwig (Saponin der Primulawurzel) 663.
Kofman, T., et A. Bujadoux (Pupillenreflexmessung) 124.
Kogan, V. M. (Insulin und Herz 107.
Kohn, Jerome s. Schick, B. 23
Kolle, W. (Bayer 205) 933.
Koller, Ilse s. Ohle, Heinz 67
Kolls, A. C. s. Geiling, E. M. 305.
— — — and E. M. K. Geilin (Hypophysenhinterlappen-Extrakte) 500.
Kolodziejska, Sophie s. Funk Kazimir 583.
Kolthoff, I. M. (Permangana 671; (Permanganat-Bestimmung) 514.
— J. M., und H. Hamer (Cad mium- und Zink-Bestimmung 828.
Komarow, S. A. (Mechanismu der Darmsekretion. III.) 59
Komm, Ernst (Tryptophan-A dehydreaktion) 834.
— — s. Abderhalden, Emil 51 521, 833.
Kondo, Masatoshi (Glucal ur Desoxyglucose) 244.
Kondratjew (Graue Gehirn-Su stanz) 782.
Konopacki, M. (Perivitellinsubstanz im Froschei) 360.
— Waldemar (Nerven-Strom 727.
Konopiński, Tadeusz (Milch) 52
Koopman, J. (Blutdruck u Zuckerstoffwechsel) 432.
Kopaczewski, W., M. Bem et de Castro (Oberflächenspa nung in der Biologie. VII 304.
Kopeć, Stefan (Gewicht neug borener Kaninchen) 715; (V erbung) 371.
Koppányi, Theodor (Spermat genese im transplantierten Urodelenhoden. I.) 218; (R penmolch-Biologie. II.) 2
Kordes, Paul J. (Neutralrot u Janusgrün) 694.
Kornblum, K. s. Arnett, John 891.
Kornfeld, F. s. Elias, H. 425.
Koskowski, W. s. Kmietowi F. 417, 478.
Kostytschew, S. (Dikotylenstämme) 731.
Koyano, Tadayasu (Hypophy 275.
Kozlowski, A. (Antocyan) 64
Kraaij, G. M., und L. K. We (Spaltung von Lipoiden du Bakterien. I.). 138.
Kraft, I. (Blutgefäße) 266.
Kramár, Eugen s. Surányi, Lu wig 476.
Krarup, Inger s. Biilmann, Ei 668.

Kraul, L., und G. Halter (Weibliches Genitale und Grundumsatz) 757.
Kraus, Erik Johannes, und Hedwig Holzer (Gehirn, Schilddrüse und Körperwachstum) 625.
– R. (Schlangen- und Antiskorpionensera) 931.
– Walter M. (Antigravitationsmuskeln) 456; (Integration) 280.
Krause, Hugo (Formaldehyd und Aminosäurederivate) 519.
– Rudolf (Wirbeltiere-Anatomie) 842.
– Wilhelm s. Lipschütz, Alexandre 274.
Krawkow, N. (Gefäßsystem-Veränderungen) 816.
Kreiker, A. (Lichtreflex) 918.
Kremann, Robert, und Emmerich Janetzky (Antipyrin-Coffein-Wasser) 160.
Kretschmer, M. s. Mosler, E. 902.
Krieg, Hans (Argentinische Beutelratten) 560.
Kriss, Max s. Fries, I. August 745.
Kriz, Rose A. (Strychnin und Nicotin) 312.
— — — s. Swindle, P. F. 815.
Kříženecký, Jaroslav (Avitaminosen und ultraviolette Strahlen. I.) 240.
Kroetz, Christian (Biochemie der Strahlenwirkungen. I.) 599; (II.) 900.
Krogh, August, and P. Brandt Rehberg (Kreislauf) 264.
Kronacher, C. (Inzucht) 375; (Vererbung) 375.
Krüger, Hans (Unterschiedsempfindlichkeit für Beleuchtungseindrücke) 638.
Krukowski, O. (Agglutinine) 473.
Kruse, Fritz (Nerven-Ströme) 727.
— T. K. (Äther bei Narkose) 492; (Narkosestudien. IV.) 608.
Kuczynski, Max H. (Scarlatina) 303.
Kühl, G. (Blutumsatz und Urobilinausscheidung) 885.
Kühner, Adolf s. Fischer, Hans 524.
Külz, Fritz, und Gertraut Leonhardi (Tetra-rhodanato-diaminchromisaures Natrium) 307.
Kürten, H. (Serum) 257; (Suspensionsstabilität des Blutes) 106.
Kürthy, L. (Wismut. V.) 156.
— — s. Müller, Hans 156.
— — und Hans Müller (Wismut. III.) 155.
Küster, William (Blutuntersuchungen. III.) 182; (Eiweiß-Biochemie) 518.
Küstner, Heinz (Überempfindlichkeit) 478. [349.
Kuhl, Willi (Objekt-Herstellung)
Kuhlenbeck, Hartwig (Großhirn-Basalganglien) 439.
Kunitz, M. s. Northrop, John H. 669.
Kuno, Yoshimaro (Blutzucker- und Wärmeregulation) 426.
Kuntschik, Robert, und Georg Salzer (Pankreasläppchen der Milz) 701.
Kuntz, Albert (Rana- und Amblystoma-Metamorphose) 709.
Kupaloff, P. S. (Magenkontraktionen. III.) 92.
Kusama, Yoshio (Komplementablenkung mit Opsonin) 657.
Kustria, D. (Zahnwachstum nach Verjüngungsoperationen) 781.
Kutscher, F. s. Flössner, O. 686.
— Fr. s. Holtz, Fr. 340.
Kylin, E. (Blut-Kalk-Studien. II.) 900; (III.) 900.
— — und B. Silfversvärd (Blut-Kalk-Studien. I.) 900; (IV.) 900.
— Eskil (Blutdruck und Blutzucker) 432; (Hypertonie) 103.

La Barre, Jean (Insulin und Blutgerinnung) 254; (Opium-Alkaloide) 313.
Labbé, H., et B. Théodoresco (Insulin und Coffein) 661.
— Marcel, P.-L. Violle et Fl. Nepveux (Albuminurie) 111.
Ladd, W. S. s. Benedict, E. M. 242.
Lagatu, H., et L. Maume (Weinstöcke) 875.
Laguesse, E. (Fibrillen-Entwicklung) 123.
La Mendola, S. (Hypnotica) 493.
Lamson, P. D. (Kymographie) 818.
Landsberger, M. (Blut-Phosphatspiegel) 258.
— Richard (Epithelscheide) 211.
Landsteiner, Karl (Antigen und Antikörper-Darstellung) 651.
— — and James van der Scheer (Serologische Prüfung einer Hybridspezies. I.) 654; (II.) 654. [903.
Lane, S. W. s. Calvert, E. G. B.
Lange, Bruno (Bakterien-Infektion) 653.
— — und K. H. Keschischian (Bakterien-Infektion. I.) 653.
— Hermann (Muskelfunktion. III.) 59.
Langer, J. s. Pringsheim, E. G. 139.
Langeron, L. s. Arloing, F. 932.
Langworthy, Orthello R. (Zungeninnervation) 446.
Lanz, v. (Nebenhoden) 789.
Lapicque, L., et J. Chaussin (Molekulare Konzentration in Pflanzengeweben) 229.
— Louis, et Marcelle (Muskeltonus und Hautoberfläche) 58.
Laquer, Fritz (Insulin) 749.
— — und Karl Griebel (Kohlenhydrate im quergestreiften Muskel. IV.) 243.
Laqueur, E., A. Sluyters und L. K. Wolff (Rivanol) 320.
— Ernst (Kaninchencheinheit) 77.
Laroquette, Miramond de (Ranalarven-Entwicklung und Röntgenstrahlen) 330.
Larsell, O. (Kleinhirn) 122.
Lasareff, P. (Photometrie) 289.
Lasch, Fritz (Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit) 418.
Laskownicki, St. (Streptokokken) 302.
— — s. Danysz-Michel 481.
Lasser, Hans (Prothallium) 393.
Latshaw, W. L. s. Swanson, C. O. 573.
Laubry, Charles, Pierre Oury et R.-M. Técon (Pilocarpinchlorhydrat) 312.
Laufberger, Vilém (Insulinwirkung) 403.
Laughton, N. B. s. Bulatao, E. 265.
Laugier, H. s. Cardot, H. 161.
Lauterbach, Fr. s. Rosenthal, F. 943.
Lavedan, J. (Blut bei Krebskranken) 762.
Lavialle, P. (Avitaminose und Hunger) 880.
Lawn, L., and C. G. L. Wolf (Stoffwechsel im Diabetes) 408.
Lawrow, D. M. (Medikamente und Lecithine. V.) 497.
Lax, Heinrich, und Géza Petényi (Hypoglykämie) 425.
Lazarus-Barlow, W. S., and R. H. Parry (Jensens Rattensarkom) 383.
Lazier, Wilbur A. s. Adkins, Homer 674.
Leake, Chauncey D., and Franklin J. Bacon (Erythropoietisches Hormon) 763.
Leavenworth, Charles S. (Aminosäuren im Casein) 682.
— — — s. Osborne, Thomas B. 682.
Lebediantzev, A. N. (Boden-Phosphorite) 574.
Lebermann, Ferdinand (Kalium im Blutserum) 422; (Natriumbestimmung) 900.

Le Blanc, E., und C. de Lind van Wyngaarden (Lungengefäße und Bronchen) 596.
Lécaillon, A. (Seidenspinner) 545, 546.
Lecoq, R., et S. Wary (Malzmehl) 922.
Lederer, K. s. Heilig, Robert 585.
— Maria (Hämoklinischer Status bei Kindern) 603.
Lee, Sungyong (Thrombin) 418.
Leendertz, G. (Serumeiweißkörper) 420.
Leffmann, Henry (Hexamethylentetramin) 171.
Legendre, R. s. Cardot, H. 161.
Lehmann, Fritz Michael (Immunität) 472; (Immunitätsproblem) 470.
Leibfreid, L. (Stierhoden-Chemie) 178.
Leiboff, S. L. (Cholesterin-Bestimmung im Blut) 609.
Leibowitz, Jesaia s. Pringsheim, Hans 645.
Leighty, C. E., and W. J. Sando (Pistilloidie bei Weizenblüten) 563.
Leimdörfer, Alfred (Krystallisierbarer Blutbestandteil. I.) 261.
Leiner, Michael (Pelomyxa palustris Greeff) 222.
Leites, S. (Endokrine Drüsen und Blutkalk) 605.
— Samuel (Hämoklasische Krise) 479.
Lendner, A., et L. Rehfous (Tee, Matee und Kaffee) 842.
Lengerken, Hanns v. (Extraintestinale Verdauung) 549.
Lenoir, Maurice (Fritillaria imperialis) 739.
Le Noir et A. Mathieu de Fossey (Harn-Ionenacidität) 269.
Lentz, Anna (Augenbewegungsempfindungen) 919.
Lenz, E. s. Ludwig, F. 459.
— Fritz (Rassenhygiene) 374; (Schmetterlinge) 369.
Leo, H. (p-Dioxycamphan) 315.
Leonhardi, Gertraut s. Külz, Fritz 307.
Lepeschkin, W. (Kolloidchemie des Protoplasmas) 819.
Lepper, L. (Narkotica und Schlafmittel) 309.
Lesné, E., R. Turpin et Ch.-O. Guillaumin (Blutplasma bei Kindern) 768.
Leupold (Cholesterinstoffwechsel und Keimzellen) 44.
— Frida (Bayer 205-feste Trypanosomenstämme) 933.
Levaditi, C. (Vaccinevirus) 480.
Leven (Erbrechkeit) 456; (Zwillingspathologie) 374.
Levene, P. A., and B. J. C. van der Hoeven (Vitamin B) 881.
— — — and L. A. Mikeska (Waldensche Umkehrung. I.) 170; (II.) 673; (III.) 673.
— — — H. S. Simms and Mimosa H. Pfaltz (Peptide-Struktur. I.) 683.
— — — F. A. Taylor and H. L. Haller (Lignocerinsäure) 528.
— — — and Ione Weber (Nucleosidasen. II.) 137; (III.) 137.
— — — M. Yamagawa and Ione Weber (Nucleosidasen. I.) 137.
Levi, Giuseppe (Fibroblasten-Kulturen) 34.
Levi-Crailsheim, Paul, und W. Kiel (Eiweiß-Bestimmung) 111.
Levina, L. s. Bierry, H. 105.
Levine, S. Z. s. Tolstoi, E. 241.
Levy, Joseph (Amoeba proteus-Fortpflanzung) 40.
— Margarete (Blutregeneration) 254.
Levy-Lajeunesse, Simone s. Javillier, M. 746.
Lewicki, Stefan, und Barbara Dutkiewiczówna (Kreuzungen) 63.
Lewis, Thomas (Capillarpuls) 109; (Hautgefäße) 436.
— Warren H. (Hühnerembryo-Herz) 428.
Lewschin, W. L. (Oberflächenspannung) 325.
Lewy, F. H., und A. Hosiosky (Muskelhärte und -tonus) 57.
Libbrecht, W. (Radioaktivität) 510.
Licht, H. s. Rosenthal, F. 403, 943.
Lichtenstein, A. Urobilinbestimmung) 771.
— Stefania (Mikroorganismen) 194.
Lichtenstern, Robert (Überpflanzung der männlichen Keimdrüse) 780.
Lickint, F. (Speichel) 89.
Lieber, D. (Röntgenstrahlen) 826.
Liebesny, Paul (Respiratorischer Gaswechsel. III.) 248.
Lienhart, R. s. Cuénot, L. 372.
Lier, H. s. Karrer, P. 344.
Liesegang, Raphael Ed. (Bindegewebeversilberung) 350; (Gallerte) 506; (Kalkbindung durch tierische Gewebe. II.) 333.
Lignac, G. O. E. (Cystinstoffwechsel) 84; (Malariapigment) 696.
Lilienfeldówna, F. A. (Dianthus barbatus L. II.) 62.
Liljestrand, G., und A. V. Sahlstedt (Ausgeatmete Luft) 60
— — and N. Stenström (Respiration) 595.
Lillie, Ralph S. (Morphogenese 196.
Lind van Wijngaarden, C. de Le Blanc, E. 596.
Link, Karl Paul, and Ernest H Schulz (Pflanzengewebe) 87
Linksz, Artur (Narkose der Lberfunktionen. I.) 408.
Liot, A. s. Goris, A. 500.
Lipmann, F., und J. Planell (Blutzucker) 771.
Lipschütz, Alexandre, et Wilhelm Krause (Hoden) 277.
— — et H.-E. v. Voss (Hermaphroditismus) 116, 117.
Lisk, Henrietta (Kuhmilch-Analyse) 529; (Ranken) 732.
List, P. (Kohlendioxydblut) 18
Little, C. C. s. Bagg, H. 715.
Lloyd, Dorothy Jordan s. Kay Madge 826.
Lo Cascio, G. (Augenhintergrun 126.
Locatelli, Piera (Regenerationprozesse) 853.
Lockemann, Georg, und Werne Ulrich (p-Toluolsulfochloramidnatrium) 800.
Loeb, L. Farmer s. Freundlic H. 163.
— Leo (Sexualzyklus) 460.
— — and Elizabeth Gilma (Zelle-Permeabilität) 199.
— Robert F., Dana W. Atchle and Ethel M. Benedict (Har Ammoniak) 111.
Loebel, R. O. s. Tolstoi, E. 24
— Robert O., David P. Bar Edward Tolstoi and Haro E. Himwich (Muskelarbeit b Diabetes. II.) 750.
Loebenstein, Fritz (Casein. II 668.
Löhner, L. (Haarkleid) 538.
Löhr, Hanns s. Frey, Walter 26
Loele, W. (Erythrocyten) 60
Loeper, M., et R. Turpin (Sakom-Entwicklung) 725.
Loeschke, H. und R. Otto (Vedauungsapparat-Untersuchung) 844.
— — und H. Weinnoldt (Genitaapparat-Untersuchung) 844.
Loevenhart, A. S. s. Young, G. 660.
Loew, Oskar (Pflanzenbiologi 573.
Löwenthal, Hans s. Wintge Robert 9.
Loewi, O. (Herznervenwirkun V.) 773.

)ewy, A. (Klimatophysiologie) 89.
Friedr. E. s. Swai, S. 260.
)iseleur, J. s. Hugounenq, L. 819.
)mholt, Sv. s. Christiansen, S.-A. 516.
Svend (Quecksilber, Wismut und Blei) 938.
)ndberg, S. s. Herzog, R. O. 14.
)ng, C. N. H. s. Hill, A. V. 561, 756.
J. A. (Rattenkäfige) 506.
M. Louisa s. Blatherwick, N. R. 424.
— — s. Sansum, W. D. 584.
)oft, Axel (Blutkalk bei Lungentuberkulose) 606.
)rente de Nó, R. (Hinterhirn. III.) 782.
)zinsky, Ezra (Wärmeregulation und Wasserwechsel. III.) 413.
)binski, Hans (Muskelquellungen) 561.
)bosch, W. (Fettgewebe der Vögel) 696; (Monogenie des Menschen) 719.
)cien, M., et J. Guibal (Pleuralhöhlen) 595.
)ck, James Murray (Caseinogen) 179.
)cke, H. (Blutserum) 257.
)ckhardt, Arno B. s. Blumenstock, Julius 619.
— — and Robert L. Johnston (Magensaftsekretion) I. 591.
)dwig, F., und E. Lenz (Bauchfenstergeburten. I.) 459; (II.) 459.
)eders, C. W., and Olaf Bergheim (Trypsin- und Lipase-Bestimmung) 922.
)ers, Heinrich, und Felix Albrecht (Antiamylase) 922.
)llies, Hans s. Weiss, Otto 449.
)mière, Auguste (Anaphylaktischer Schock) 931; (Normalsera) 927.
)ndberg, Erik (Insulinbildung) 30.
)ndegårdh, H., und Vl. Moravek (Salzaufnahme der Pflanzen. I.) 396.
Henrik (Pflanzenpathologische Beizmittel) 567.
)pton, H. s. Hill, A. V. 561, 756.
)rini, Lydia (Tritonenlarve) 24.
)y, P. s. Danckwortt, P. W. 20.
)zzatto, Aldo (Milz und Antikörperbildung. II.) 804.
)roff, André s. Chatton, Edouard 48.
)on, D. Murray (Insulin) 241.
McAlpine, James G. s. Rettger, Leo F. 296.
McAmis, Ava I. s. Hendrix, Byron M. 581.
McCandlish, Andrew C. (Wachstum und Ernährung von Kälbern. X.) 577.
McCarrison, Robert (Avitaminosen. XIV.) 581; (XV., XVI.) 582; (Düngung) 234; (Mangelerkrankungen. XIII.) 240.
McCarty, Ray s. Sansum, W. D. 584.
McClosky, Wm. T. s. Smith, Maurice I. 815.
McClure, C. W. (Pankreasfunktion) 94.
McCool, M. M., and L. C. Wheeting (Bodenkolloide) 574.
Macdonald, J. S. (Grundumsatz) 415.
McDowall, R. J. S. (Vagusreflex) 431.
McEnery, E. T. s. Meyer, Jacob 93.
McGaw, W. H. (Körperhöhlen-Entwicklung) 711.
McGuigan, H., W. J. R. Heinekamp, S. J. Cohen and Glenn A. Brough (Lokalanästhetica) 661.
— Hugh s. Cohen, S. J. 496.
McGuire, Grace, and K. George Falk (Insulin) 80.
Macht, David I. s. Bills, Charles E. 497.
— — — s. Young, Hugh H. 271.
— — — and S. S. Blackman jr. (Kohlenoxydvergiftung) 660.
— — — and C. F. Elvers (Menotoxin) 160.
McIntosh, I. F. s. Salvesen, Harald A. 579.
McKenzie, Alex., and Isobel Agnes Smith (l-Menthol-Phenolbromacetate) 507.
Mackenzie, James (Zellerregung) 201.
Mackeprang, Edv. s. Faber, Arne 611.
Mackersie, W. G. (Hypophysenextrakt) 501.
McKinlay, C. A. (Lungen-Vitalkapazität) 596.
McKinley, Earl B. s. Fisher, N. F. 75.
McLean, Franklin C. s. Slyke, Donald D. van 420.
MacLeod, J. J. R. (Insulin) 583.
— — — — s. Allan, F. N. 240.
— James Walter, and John Gordon (Bakterienkulturen) 798.
McMeekin, T. L. s. Koch, F. C. 514.
Macmillan, B. R. (Apparate) 321; (Quecksilbermanometerschwimmer) 429.
McSwiney, B. A. s. Hickson, Sylvia K. 433.
— — — s. Mucklow, S. L. 55.
Macy, Icie G., and Julia P. Outhouse (Baumwollsamen) 944.
Máday, Stefan v. (Ermüdungsreaktion) 390.
Maekawa, S. (Endokrine Drüsen-Präparate und Nervenregeneration) 283; (Thyreoidin) 284.
Magath, Thomas B. s. Bollman, Jesse L. 82.
Magee, H. E. s. Orr, I. B. 579.
Magnus, Georg (Gefäßkrampf) 433.
— R. (Magenstörungen) 94.
— — s. Kleitman, N. 783, 784.
Magrou, J., et Albert Berthelot (Pellia epiphylla) 359.
Mahnert, Alfons (Adrenalinblutdruck während Schwangerschaft) 903.
Maige, A. (Stärke in Pflanzenzellen) 396.
Mailhe, Alphonse (Wachs) 191.
Major, Ralph H., and Walter Stephenson (Blutdruck) 430.
Mair, J. Rudolf (Schultergelenk) 789.
Makino, J. (Gallenfarbstoffbildung) 409.
Malaguti, Antonio (Exsudate) 840.
Malarski, Henryk, und Jozef Sypniewski (Lupinus angustifolius L.) 68.
Malfitano, G., et M. Catoire (Aspergillus niger) 926.
Maliwa, Edmund (Respiratorischer Gaswechsel) 892.
Manasse, Jakob s. Keil, Fritz 728.
Mangelsdorf, A. F. s. Crozier, W. J. 222.
Mangenot, G. s. Noel, R. 195.
Mann, Frank C. s. Bollman, Jesse L. 82.
— — — Jesse L. Bollman and Thomas B. Magath (Physiologie der Leber. IX.) 82.
— Ludwig, und Josef Schleier (Muskeltonus) 225.
— Margaret C. s. Clausen, Roy E. 392.
Manteifel, A. s. Schaposchnikow, Wlad. 566.
Marañon, Ioaquin M. (Oenothera) 877.
Marcelle s. Lapicque, Louis 58.
Marian, Josef (Glycerin-Assimilation) 468; (Hefe und β-Oxybuttersäure) 468.

Marinesco, G., et State Draganesco (Herpes-Virus) 485.
Marino, F. (Milzbrandimmunität) 146.
Marsh, Elizabeth M. s. Conklin, Ruth 886.
Martin, Charles James (Ofen) 193.
— J. C. s. Hoagland, D. R. 233.
— Wallace Stanley s. Crowther, Edward Mortimer 673.
Martinotti, L. (Haut-Objekte) 848; (Haut-Verhornungsprozesse) 848.
Marvel, C. S., and V. du Vigneaud (Blutdrucksteigernde Anaesthetica. I.) 308.
Marx, A. V. (Lactase im Darm) 136.
Marza, G. s. Paulesco, N.-C. 112.
Mashimo, Toshikazu (Muskel-Arbeit) 387.
Mas y Magro, F. (Blutgerinnung. I.) 896.
Mathieu, Pierre, et H. Hermann (Blutgase) 599; (Reflexe) 444.
— — et L. Merklen (Albuminurie der Läufer) 908; (Blutdruck) 611. [269.
Mathieu, de Fossey, A. s. Le Noir
Matsumoto, Takima (Bakteriophagen) 475.
Matsuno, Y. (Nichtelektrolyte) 9.
Matsuoka, Kennosuke s. Meyerhof, Otto 173.
Mattes, Otto (Amöben) 216; (Chytridineen) 216.
Matton, M. s. Heymans, C. 241.
Maume, L. s. Lagatu, H. 875.
Maurer, Friedrich (Menschlicher Körper) 843.
— Kurt s. Schlubach, Hans Heinrich 678.
Mauriac, Pierre, et E. Aubertin (Glykolyse) 105.
Maurin, s. Aversenq, Delas 11.
Mavor, James W., and Henry K. Svenson (Drosophila melanogaster) 364; 365.
Maxwell, L. C. s. Blatherwick, N. R. 424.
— — — s. Sansum, W. D. 584.
May, Raoul M. (Anolis carolinensis) 539.
Mayer, A. (Liquor bei Gebärenden) 792.
— André, et L. Plantefol (Moose) 230.
— — et R. Wurmser (Grundumsatzbestimmung) 249.
Mayerson, H. S. s. Amberson, W. R. 867.
Mayhew, Roy L. (Lepidosteus platostomus) 704.
Meda, G. s. Cecchini, A. 150.
Medici, Giuseppe (Ringerlösung und Hormone) 780.
Meguro (Komplement) 483.
Mehra, H. R. (Stylaria lacustris) 43.
Meier, August (Krankheitserreger) 472.
— Rolf s. Meyerhof, Otto 243.
— — und Otto Meyerhof (Glykogen) 324.
Meirowsky (Muttermäler) 210.
Meisenheimer, Johannes (Soma- und Geschlechtsdifferenzierung. III.) 369.
Meißner, Gertrud (Bakteriophagen) 301.
— R. (Phosphorwasserstoff) 156. (Selenwasserstoff) 157.
Melicher, H. s. Holler, G. 100.
Meliton, Philia s. Chodat, Fernand 644.
Mella, Hugo (Striatumsyndrom) 282.
Memmen, Friedrich s. Willstätter, Richard 461.
Mendel, Bruno s. Wittgenstein, Annelise 610.
— Lafayette B. s. Chanutin, Alfred 415.
— — — s. Osborne, Thomas B. 582.
Mendeléeff, P., et A. Slosse (Embryonalgewebe) 710.
Meneghetti, E. (Antimonsulfid) 307.
Menninger, William C. (Liquor) 772.
Menzani, Raffaele (Antipyrin) 315.
Merck (Reagenzienverzeichnis) 486.
Merkel, Hermann (Scheidenepithel-Glykogen) 697.
Merklen, L. s. Mathieu, Pierre 611, 908.
Merrill, A. T. (Eiweißkörper-Fällung) 181.
Mestrezat, W. (Eiweiß-Bestimmung im Liquor) 766.
— — et M. Janet (Kolloidelektrolyte) 3.
— — et Marthe Janet (Kolloidelektrolyte des Protoplasmas) 169.
Metalnikov, S. (Vererbung erworbener Immunität) 473.
— — s. Ishimori, N. 147.
Métin, M. s. Goris, A. 314.
Metz, Chas. W., and José F. Nonidez (Lasiopogon bivittatus) 362.
Mevius, Walter (Kalkfeindliche Gewächse) 876.
Meyer, Else (Harnuntersuchung) 620.
— — und A. Adler (Bilirubinstoffwechsel) 886.
— Hans s. Neufeld, F. 655.
Meyer, Jacob, A. C. Ivy and E. McEnery (Magensaftsekretio 93.
— Paula s. Blumenthal, Fer nand 724.
— Robert (Lipoide und Ovari funktion) 456.
Meyer-Bisch, Robert s. Günth Franz 411.
Meyerhof, Otto (Milchsäureb dung und Muskel-Contracti 226.
— — und Kennosuke Matsuo (Fructoseoxydation) 173.
— — und Rolf Meier (Milc säurestoffwechsel) 243.
— — s. Meier, Rolf 324.
Meysenbug, L. von s. Buys, R. de 74.
Mhaskar, K. S. s. Caius, J. 315, 316.
Michaelis, L., und M. Mizuts (Physikalische Chemie) 325.
Michaels, George M. (Farben) 1
Michailow, A. K. s. Ssadiko W. S. 162.
Michaud, Félix (Gele-Elastizit 386.
Michel, Aug. (Halosydna ge tinosa) 360.
Michels, Nicholas A. (Mastzell 696.
Middleton, W. S. s. Eyster, A. E. 611.
Mikawa, Yoshiyuki (Ura acetat. II.) 794; (III.) 795
Mikeska, L. A. s. Levene, P. 170, 673.
Mikulski, Antoni, und Eufem Herman (Hirnpulsation)
Miller jr., E. G. s. Freeman R. G. 592.
— Elroy J. (Zuckerkohlesorption. I.) 5.
— H. G., P. M. Brandt and C. Jones (Stoffwechsel Molkereitieren) 73.
Mills, George W. T. (Erblich 374.
Milojević, Borivoje Dim. (De mination der Regenerate)
Minea, J. (Nervenzellen) 20
Minnich, Dwight Elmer ruchssinn des Pieris rapae 869.
Mino, Prospero (Panhäma tinin) 930.
Minot, A. S. (Bleistudien. 489.
— — — and J. C. Aub (Blei) (Bleistudien. V.) 489.
Mirsky, A. E. s. Anson, M. L.
Mitchell, H. H., and G. G. man (Ernährung) 73.
Mitsuda (Lebergewebe-Tran plantationen) 30.

yagawa, Yoneji (Tote Zellen) 22.
yake, Koji, Michitaro Sugawara and Koji Nakamura (Boden-Ammoniak) 232.
— and Ishio Tamachi (Reisfeld-Düngung) 235.
yazaki, Kenzuke, und J. Abelin (Spezifisch-dynamische Wirkung der Nahrungsstoffe. III.) 745.
zutani, M. s. Michaelis, L. 325.
bitz, W. (Herz-Erregungsüberleitung) 429.
czarski, Zygmunt (Friesländische Rindermilch) 74.
llenhoff, Erich (Pferde-Hämoglobinkrystalle) 839.
ller, Eggert (Stoffwechsel) 400.
nckeberg, Johann Georg (Herzerkrankungen) 844.
rner, Carl Th. (Acetocholeinsäure) 190.
esveld, A. L. Th. s. Cohen, Ernst 2.
hr, Otto L. (Drosophila melanogaster) 208.
ise, Theodore S. s. Smith, Arthur H. 577.
— — and Arthur H. Smith (Nahrung und Gewebswachstum. I.) 577.
lnár, Tibor (Aktive Sera) 928.
ntagné, M. s. Villemin, F. 455.
ntefusco, Mario (Cholesterinämie bei Tuberkulose) 152.
ntgomery, Edward George s. Fearon, William Robert 336.
og s. Abelous, I.-E. 579.
O. (Hautwasserabgabe) 414.
or, Wm. O. (Harnstoff im Harn) 112.
ore, A. R. (Leuchtreaktion bei Mnemiopsis) 51.
Carl R. (Hoden) 790.
— — and Wm. J. Quick (Scrotum) 461.
E. Lucile (Spathidium spathula) 860, 861, 862.
Julia s. Coghill, G. E. 700.
raczewski, V. de (Wasserausscheidung und Ernährung) 585.
rávek, Vl. s. Lundegårdh, H. 396.
Vladimir (Chemische Sorption) 165.
— s. Ulehla, Vladimir 740.
rgan, Hugh J. s. Avery, Oswald T. 799.
— — and James M. Neill (Pneumokokken-Kultur-Filtrate) 650.
T. H. (Ciona) 542, 543; (Menschliche Erblichkeit) 546.
Morita, Gempei (Totenstarre) 872.
Morris, J. Lucien, Vernon Jersey and Charles T. Way (Diurese beim Schaf) 618.
Moser, E. s. Jendrassik, L. 941.
Moses, A. s. Rosenthal, F. 148.
Moskalenko, W. (Beckenorgane) 615.
Mosler, E., und M. Kretschmer (Herzmuskel-Tonus) 902.
Moulin, F. de (Ganglienzellen) 277.
Moureau, M., et J. Touchais (Tuberkulosebacillen) 139.
Moureu, Charles, Charles Dufraisse et Marius Badoche (Autoxydation. X.) 515.
Mucklow, S. L., and B. A. McSwiney (Stromöffnende Schlüssel) 55.
Muehlberger, C. W. s. Young, A. G. 491.
Mueller, E. F., and C. N. Myers (Salvarsan) 307.
— Edmund (Knochenkanäle) 212.
— Gottfried s. Ranke, A. v. 730.
— Hans s. Kürthy, L. 155.
— — und L. Kürthy (Wismut. IV.) 156.
— J. Howard, and Joseph Tomcsik (Residuanlatigen aus Hefe) 655.
— L. R. (Sympathicus und Vagus) 447.
— Wilhelm (Bangsche Mikro-Chlorbestimmungsmethode) 20.
Muggia, Aldo (Wasserabgabe der Haut) 250.
Munerati, O. (Künstliche Beleuchtung bei pflanzlicher Entwicklung) 744.
Muntwyler, O. s. Staudinger, H. 317.
Murata, Hidetaro (Vaccine-immunität) 928.
Muratet, L. s. Sabrazès, J. 252.
Murlin, John R. s. Conklin, Ruth 886.
— — — C. Clyde Sutter, R. S. Allen and H. A. Piper (Insulin) 242.
Murray, Cecil D. s. Hastings, A. Baird 897.
— P. D. F., and John R. Baker (Zwitteriger Haifisch) 371.
Myers, B. A. s. Addis, T. 616.
— C. N. s. Fordyce, John A. 491.
— — — s. Mueller, E. F. 307.
— Harold B. (Coffein) 495; (Theobromin und Theophyllin) 495.
Myrbäck, K., und H. v. Euler (Co-Zymase der Hefe. IV.) 795.
Myrbäck, Karl (Alkoholische Gärung) 467.
— — s. Euler, H. v. 467, 796.
— — und Berit Everitt (Hefe und Milchsäure) 648.

Nabenhauer, Fred P. s. Anderson, R. J. 343.
Nabeya, Denjiro (Blutgefäßsystem des Ohres) 130.
Naef, Adolf (Lehre vom Leben) 21.
Nagai, Yasu (Casein und Trypsin) 646.
Nagayama, Takeyoshi, and Toshiteru Yokota (Phlorrizin-glykosurie. I.) 585.
Nageotte, J. (Farbstoff-Löslichkeit) 101, 351.
Naito, Masaru (Schilddrüsen- und Nieren-Schädigung) 779; (Schilddrüse und Urämie) 779.
Nakamura, Hirosi s. Bertrand, Gabriel 75, 210.
— Keizo (Hefenkatalase) 643.
— Koji s. Miyake, Koji 232.
Nakashima, K. (Ca im Blut) 423.
Nakayama, Kimio (Eisenstoffwechsel) 752.
— Mototaro (Zuckerausscheidungsschwelle) 407.
— Nimio (Respiratorischer Stoffwechsel) 249.
Nakazawa, Fusakichi (Nierengefäße) 905.
Nash jr., Thomas P., and Stanley R. Benedict (Phlorrhizindiabetes) 751.
Naunyn, B. (Gallensteine) 169.
Naville, André (Anuren-Regeneration) 854.
Nechkovitch, M. (Anaphylaxie) 656; (Blutgerinnung) 896.
Neergaard, K. v. (Muskel-Acetylcholinverkürzung) 388.
Nègre, L. s. Boquet, A. 484.
— — s. Calmette, A. 152.
Neill, J. M. s. Hastings, A. B. 181.
— James M. s. Hastings, A. Baird 421.
— — — s. Morgan, Hugh J. 650.
— — — s. Slyke, Donald D. van 896.
— — — and Oswald T. Avery (Pneumokokken. VI.) 924; (VII.) 925.
Nelson, Erwin E., and C. W. Edmunds (Polycythämie) 763.
— — — and George F. Keiper jr. (Gifte. III.) 312.
— J. M., and David J. Cohn (Invertase des Honigs) 645.
— — — and Ralph W. E. Kerr (Invertinwirkung. III.) 462.

Nenitzescu, Costin s. Fischer, Hans 188.
Nepreux, Fl. s. Labbé, Marcel 111.
Nesmejanow, A. N. s. Rakusin, M. A. 301. 489, 678.
Neubauer, Ernst (Oberflächenaktivität) 3.
— — s. Kauftheil, Leo 805.
— H., und W. Schneider (Nährstoffaufnahme der Keimpflanzen) 571.
Neuberg, C. (Hefefermente) 923.
— — und A. Gottschalk (Aceton-Leber) 753; (Anaerobe Pflanzenatmung) 741.
— — und O. Rosenthal (Acetaldehyd) 647.
— Carl (Sulfatase) 643.
Neufeld, F., und Hans Meyer (Reticulo-Endothel und Immunität) 655.
Neuhaus, Carl, und Carl Prausnitz (Bildung von Antikörpern. I.) 473.
Neukirch, P. s. Boven, E. 75.
Neumann, Alfred (Eosinophile Granulasubstanz des Blutes. I.) 252; (II.) 252.
— -Spallart, K. (Silber- und Zink-Bestimmung) 828.
Neuweiler, E. s. Volkart, A. 235.
Nevermann, Hans (Capillardruckmessungen) 776.
Newbold, Ethel M. (Beobachtungsfehler) 818.
Newton, W. C. F. (Somatische Chromosomen. I.) 540.
Nicholas, J. S. (Amblystoma punctatum) 851.
— — — s. Swingle, W. W. 115, 811.
Nickau, Bruno s. Duschl, Ludwig 110.
Nicolle, M., et E. Césari (Anaphylaxie) 151.
Niemeyer, R. (Blutzuckerreaktion) 104.
Nijk, D. R. s. Storm van Leeuwen, W. 494.
Niklas, H., A. Strobel und K. Scharrer (Phosphate-Düngung) 70.
Niklewski, Bronislaw (Stallmist) 67.
Ninomiya, R. (Agglutinine für Paratyphus B) 930; (Biologische Funktionen von Bakterien. I.) 931.
Noah, G. s. Isaac-Krieger, K. 94.
Noback, Charles V. s. Sumner, James B. 295.
Nobel, Edmund s. Freud, Paul 815.
Nodake, R. (Vaccinevirus) 480.
— — s. Braun, H. 298.
Noël, R. et G. Mangenot (Formol) 195.
— — et M. Rosier (Lebercirrhose) 215.
Nogaki, S. (Hypophyse und Nebennieren) 114.
Nolan, Laurence S. s. Osborne, Thomas B. 682.
Nonidez, José F. s. Metz, Chas. W. 362.
Norgaard, A. (Probemahlzeiten) 592.
Norrthop, John H. (Trypsinverdauung. V.) 136.
— — — and M. Kunitz (Salze und Proteine. I.) 669.
Nothmann, Martin (Schwangerschaftsglykosurie) 771.
Nottin, P. (Maltose-Bestimmung) 341.
Nowrey jr., Joseph E. (Germaniumdioxyd und Blut) 763.
Noyes, Arthur A., and Howard W. Estill (Milchsäuregärung) 797.
— Miller Helen, Kanematsu Sugiura and K. George Falk (Enzymatische Wirkung. XXVIII.) 292.
Noyons, A.-K. (Differentialcalorimeter) 88.
Nuboer, J. F. (Langerhanssche Inseln) 29.
Nuzum, Franklin R., and Ruth Garland (Lipoidbestimmung in Niere) 618.
— Miriam F., and Herbert W. Rand (Regenwurm) 700.
Nye, Robert N. (Wasserstoffelektrode) 508.
Nyiri, Wilhelm (Nierenfunktionsprüfung) 271.

Oberzimmer, J., und L. Wacker (Pigmente) 527.
Oettingen, Kj. v. s. Felix, K. 244.
Ohle, Heinz, und Ilse Koller (Aceton-Zucker. II.) 678.
Ohm, Reinhard (Herz-Gefäßtonus) 108.
Ohohashi, Y. (Glykogen bei Säugetieren und Anuren) 174.
Oinuma, Soroku (Capillardurchmesser) 109.
Okawachi, M. (Variola- und Vaccineserum) 481.
Okell, C. C., and E. M. Baxter (Diphtheriebacillus) 924.
Okubo, Kuhei (Serumprotease. VIII.) 646.
— — und Iwane Kato (Serumprotease. VII.) 646.
Okuneff, N. (Blut-Leukocyten) 764; (Parenterale Resorption. II.) 95.
Oldham, F. s. Hewitt, J. A. 417.
Oliver, Jean (Nierentätigkeit X.) 906.
— — s. Addis, T. 616.
— — and Leonard Barnard (Erythrocyten) 894.
Olson, Thomas M., and Lyn Copeland (Vitamin C der Kuhmilch) 879.
Omodei, Attilio s. Gamma, Carl 248.
d'Onofrio, Francesco (Plexus sympathico-caroticus) 641.
Onslow, Muriel Wheldale (Oxydierende Enzyme. VII.) 74
Oordt, G. J. van (Interstitium testis) 857.
Opie, Eugene L. (Akute Entzündung) 803; (Arthussches Phänomen) 803.
Oppenheimer, R. H. s. Bloch E. Bates 432.
Orlov, Jurij (Insektendarm) 22
Orr, J. B., H. E. Magee and J. M. Henderson (Ernährung ur Ferkelwachstum) 579.
Ørskov, J. (Bakterien-Kultivirung) 650.
Osborn, Dale P. (Blutstickstoff Bestimmungsapparat) 607.
Osborne, Thomas B., Charles Leavenworth and Lauren S. Nolan (Edestin) 682.
— — — and Lafayette B. Mendel (Ophthalmie) 582.
Oslund, Robert (Zwischenzellehypertrophie) 543.
— — M. (Vasektomie) 789.
Ossart, E. s. Berthelot, Albe 798.
Ott, M. D. (Hunger und Gewicht organe bei Rana) 850.
Otto, R. s. Loeschke, H. 844.
Oury, Pierre s. Laubry, Charl 312.
Outhouse, Julia P. s. Macicie G. 944.
Overbeck, Fritz (Turgescenz Schleudermechanismus) 734
Ozorio de Almeida, Miguel, Henri Piéron (Muskelton und Haut) 58.

Pacalin, G. (Augenhintergrun 126.
Pacheco, Genesio (Erworbe Immunität) 655.
Pachon, V. (Glykolyse) 105.
Packard, Charles (Zellen un Radiumstrahlung) 533.
Painlevé, J. s. Parat 697.
Painter, Theophilus S. (Säug Spermatogenese. III.) 70 (IV.) 702; (V.) 702.
Pal, J. (Opiumalkaloide) 497.
Palladin, Alexander, und D. Zwerkalow (Aminogenese) 3

almer, L. S., and E. Samuelson (Milchkügelchen-Oberfläche) 193.
– Leroy S., and Harry H. Knight (Anthocyanin) 20; (Carotin) 720.
an, N. (Körpergröße der Hindus) 455.
andit, C. G. (Neisser-Wechsbergsches Phänomen) 154.
anning, Albert (Astacus fluviatilis) 361.
apale, R. (Kehlkopf) 641.
apanicolaou, George N. (Brunst) 460.
apendieck, A. (Porphyrin der menschlichen Faeces. III.) 687.
apilian, Victor, et Haralamba Cruceanu (Oculo-respiratorischer Reflex) 282.
arat et J. Painlevé (Lebende Drüsenzelle) 697.
– M., et M. Delaville (Meconium) 594.
arhon, C.-J., et Marie Parhon (Cholesterinämie) 772.
ark, William H. (Überempfindlichkeit) 805.
arker, F. W. (Pflanzenwurzel) 572.
– G. H. (Rouget-Zellen) 203; (Seetiere) 551.
– Julia T., and Caroline S. Finley (Glucose) 260.
– — — and Frederic Parker jr. (Anaphylaxie) 477.
arkes, A. S. (Geschlechtsverhältnis und verwandte Phänomene. IV.) 373; (V.) 373.
arnas, J.-K., et J. Heller (Blutammoniak) 607; (Ammoniakbildung im Blute. I.) 901.
arpart, Walter von (Cremersche Reizkonstanten) 727.
arry, R. H. s. Lazarus-Barlow, W. S. 383.
arturier, Gaston (Leberkolik und Schockphänomene) 479.
aschen, Enrique (Pockenvirus) 651.
atzelt, V. (Zwischenzellen und Samenepithel) 205.
aul, Theodor s. Fischler, Franz 810.
aulesco, N.-C., G. Marza et V. Trifu (Gesetz Ambards) 112.
auli, R. (Bewußtsein) 285.
– Wo. (Elektrolytfreie, wasserlösliche Proteinkörper. I.) 825.
– — s. Adolf, M. 825.
– — s. Erlach, Alois 823.
– Wolfgang (Kolloide. I.) 5.
– — und Alois Semler (Allgemeine Kolloidchemie. IX.) 822.
avelka, F. s. Feigl, F. 827.
avlica, Fr. (Amyloid) 886.
Pawlow, P. N. (Adsorption. II.) 165; (III.) 166.
Pawlowsky, E. N., und A. K. Stein (Experimentelle Läusestudien. II.) 379.
Payne, Fernandus (Craspedacusta ryderi) 868.
Peach, Edith Annie, and Jack Cecil Drummond (Nitzschia closterium minutissima) 200.
Peacock, A. D. (Pristifora pallipes) 363.
Pearl, Raymond, and Lowell J. Reed (Bevölkerungswachstum) 235.
Pehani, Hubert (Phasmiden) 541.
Peiser, E. s. Steudel, H. 524.
Pelczar, K., und S. Karasiński (Mäuse-Entwicklung und Wachstum) 746.
Pellini, Emil J., and Arthur D. Greenfield (Mißbrauch von Narkoticis. II.) 313.
Pemberton, Ralph s. Cajori, F. A. 101.
Pénau, H. (Insulindarstellung) 403; (Insulinpräparate. II.) 77.
Penck, Albrecht (Anthropogeographie) 817.
Penners, Andreas (Determinationsproblem. I.) 363.
Pereira, Jayme R. (Tonusbewegungen) 774.
Perkins, Rowland J. s. Twort, C. C. 480.
Permar, Howard Z. (Endothelzellen) 652.
Perotti, R., e G. Grandis (Nitrifikationskraft-Messung) 231.
Perreau, G. s. Boutarie, A. 164.
Perrin, M., P. Dombray et M. Vlaïcovitch (Allium sativum) 319.
Peskind, S., J. M. Rogoff and G. N. Stewart (Insulinresorption) 403.
Pessel, J. F. s. Guthrie, C. G. 149.
Petényi, Géza (Vitaminversuche an Säuglingen) 401.
— — s. Lax, Heinrich 425.
Peter (Zelleinteilung und Zelltätigkeit) 706.
— Karl (Kernteilung bei Amphibien) 42.
Petermann, Bruno (Konzentrierung) 285.
Peters, Rudolph A. (Vakuumdestillationsapparat) 671.
Peterschilka, Franz (Cytologie der Chlorophyten. III.) 24.
Peterson, Emelia s. Hall, Ivan C. 138.
— W. H. s. Schmidt, E. G. 517.
— — — E. B. Fred and B. P. Domogalla (Bac. granulobacter pectinovorum) 466.
Petit, G. (Sirenenniere) 221.
Petow, H. s. Rona, P. 898, 899.
Petrén, Karl (Diabetesstudien) 408, 881.
Petrie, James Matthew (Acacia) [875.
Pettinari, Vittorio (Ovarientransplantation) 854, 855.
Petzal, E. s. Rosenthal, F. 148.
Petzetakis, M. (Arythmie) 611.
Peyre, E. s. Vincent, M. 605.
Pfaltz, Mimosa H. s. Levene, P. A. 683.
Pfeiffer, Hans (Trennungsgewebe) 731.
Piaux, L. s. Simon, L.-J. 11.
Picard, F. (Gerbstoffe) 743.
Pichard, Georges s. Rivière, Gustave 233.
Pichon s. Clogne, René 13, 679.
Pick, E. P. (Leber und Wasserhaushalt) 408.
Pictet, Amé, et N. Andrianoff (Saccharose) 835.
— — et Paul Stricker (Hexahexosan) 680; (Isosaccharosan) 836.
— Arnold, et A. Ferrero (Meerschweinchen-Kreuzung) 715.
Piéron, Henri s. Ozorio de Almeida 58.
— — et Etienne Rabaud (Autopsalizie) 54.
Pietruszczyński, Zygmunt (Nitrifikationsprozeß des Ammoniaks) 68.
Pietschmann, Artur (Senföle) 397.
Piettre, Maurice (Eiweißkörper-Bestimmung der Milch) 20.
— — et Clément Roéland (Trimyristin) 190.
Pighini, Giacomo (Thymusstudien. V.) 273.
Pilcher, J. D., and Torald Sollmann (Morphin-Hautreaktion) 314, 496; (Silberverbindungen) 659.
Pilsbry, Henry A., and James H. Ferriss (Mollusken von den Südweststaaten. XI.) 380.
Pilz, G. F. s. Crozier, W. J. 50.
Pincussen, Ludwig (Eiweiß-Stoffwechsel) 246.
— — und Nicolaus Klissiunis (Blutzuckerbestimmung) 259.
Piper, H. A. s. Murlin, John R. 242.
Pirquet, Clemens (Zähne-Nummerierung) 639.
Pisani, Domenico (Liquoreiweiß und Mastixflockung) 154.
Pischinger, Alfred (Speicheldrüsen) 758.
Pitini, A. (Brom und Pflanzen) 743; (Matricaria aurea Boiss) 943; (Withania somnifera Dun.) 663.

Pittarelli, Emilio (Harn-Untersuchung. I.) 270; (Unterschweflige Säure, Schweflige Säure und Schwefelwasserstoffnachweis) 331.
Planelles, J. s. Lipmann, F. 771.
Plantefol, L. s. Mayer, André 230.
Plantenga, B. P. B. (Alimentäre Intoxikation) 656.
Plath, O. E. (Bienen) 380; (Hummeln) 380.
Plaut, F. s. Gilbert, W. 123.
— Hans F. (Rachitis) 880.
— Rahel s. Haselhorst, Gustav 587.
— — s. Kestner, Otto 578.
— — und H. A. Timm (Keimdrüsen und Stoffwechsel) 629.
Plenk, Hans (Muskelfasern der Schnecken) 27; (Muskelfasern von Ascaris megalocephala) 28.
Poche, Franz (Intracelluläres Lumen) 535.
Poehlmann, A. (Haut-Vitalfärbung) 29.
Polettini, Bruno (Blutplättchen) 416.
Polgár, Franz s. Bársony, Theodor 495.
Policard, A. (Kernplasmarelation) 23.
Politzer, G. (Neutralrot) 846.
— — s. Alberti, W. 202.
Polowzow, Wera (Alkoholnarkose-Entwicklung. II.) 202.
Ponder, Eric (Seifen) 804.
Ponse, K. (Maskulierung der weiblichen Kröte) 855.
Poos, F. s. Engelking, E. 129.
Pope, William J., and R. T. M. Haines (Eisenhydroxyd) 164.
Popoff, Methodi, und M. Jeljaskowa (Paramaecium caudatum) 540.
Popper, M. (Insulin) 79.
Porges, O. s. Adlersberg, D. 95.
Porsch, Otto (Vogelblumenstudien. I.) 394.
Porte, J. V. de (New-Yorker Bevölkerungsstatistik) 236.
Posener, Karl (Gewebe) 244.
Potonié, H. W. (Atmungsintensität) 548.
Potter, Frans de (Paratuberkelbacillen) 926.
Potthoff, Heinz (Chromatium, Spirillum und Pseudomonas-Bakterien) 140.
Poyarkoff, E. (Serumlysine) 933.
Pratje, A. (Mediastinum) 887.
Prausnitz, Carl s. Neuhaus, Carl 473.
Prawocheński, Roman (Pferde) 560.
Pregl, Fritz (Mikromuffel) 827; (Zentrifugalnutsche) 827.
Prjanischnikow, Dimitry (Asparagin und Harnstoff) 570.
Přibram, Ernst s. Fuhrmann, Franz 648.
— Hugo, und Otto Klein (Reststickstoff im Blut) 769.
Přibyl, E., V. Suk und J. Zlámal (Eiweißkörperkoagulation in Tropfen. V.) 419.
Pringsheim, E. G., und J. Langer (Bacillus mycoides) 139.
— Ernst G. (Einzellige Lebewesen) 194.
— Hans, und Jesaia Leibowitz (Reversions-Synthesen. I. 645.
Proebsting, Günter (Tritonen-Labyrinthorgan) 360.
Przibram, Hans (Amphibienembryo) 207; (Käferfühler) 223; (Tierische Farbkleidung. X.) 353; (Urodelenextremitäten) 208.
Pütter, A. (Temperatursinn) 286.
— August (Planktonalgen) 877.
Pulewka, Paul s. Behrens, Behrend 502.
Punnett, R. C. (Japaner-Kaninchen) 717.
Purdy, W. J. s. Gye, W. E. 306.
Pusch, Gerhard (Muskel-Kontraktion) 56.
Puxeddu, E. (Blutserum während Menstruation) 895.
Pyriki, Constantin (Blei- und Kupfer-Bestimmung) 12.

Quaselbarth, Kurt s. Schrauth, Walther 176.
Quick, Wm. J. s. Moore, Carl R. 461.
Quix, F. H. (Otolithenfunktion) 132.
— — — und L. U. H. C. Werndly (Otolithendruck) 131.

Raab, W. (Glykogenfixation durch Insulin) 406.
Rabaud, Etienne s. Piéron, Henri 54.
Rabinovich, B. A. s. Jurist, P. M. 913.
Rabinowitch, I. M. (Nierenfunktion) 909.
— — — and G. Strean (Erythrocyten) 761.
Race, Joseph (Harnsäure bei Gicht) 247.
Rach, Egon (Dyspnöe) 97.
Radasch, Henry E. s. Schaeffer, I. Parsons 775.
Rademaekers, A., and Torald Sollmann (Salinische Abführmittel. I.) 939.
Radoi, Nicolae (Kuhmilchacidität) 529.
Radoslav, C. St. (Insulin und Blutzucker) 260.
Radsma, W., und Goelam (Rest-N-Gehalt des Blutes) 768.
Raghavachari, T. N. S. s. Cunningham, I. 799.
Ragsdale, Arthur C., Charles W. Turner and Samuel Brod (Butterfettproduktion) 693.
Raiment, P. C. s. Coates, Vincent 606.
Rakusin, M. A., und G. L. Flieher (Diphtherieheilserum) 302.
— — — und A. N. Nesmejanow (Quecksilber-, Silber- und Bleisalze-Toxikologie) 489; (Saccharose) 678; (Streptokokken-, Scharlach- und Tetanusheilserum) 301.
Ramon, G. (Antikörper) 473.
Rand, Gertrude s. Ferree, C. E. 290, 291.
— Herbert W. s. Nuzum, Miriam F. 700.
Ranke, A. v., und Emil Augustin (Ruhestrom beim Zuckernerven) 729.
— — — und W. Dückershoff (Fleischl-Effekt) 733.
— — — und Gottfried Müller (Elektromotorische Kräfte) 730.
Rapport, David (Tierische Calorimetrie. XXV.) 85.
— — s. Weiss, Robert 86.
— — Robert Weiss, and Frank A. Csonka (Tierische Calorimetrie. XXVIII.) 87.
Rasdolsky (Herzerkrankung und Armbewegung) 903.
Rask, O. S. s. Alsberg, C. L. 17
Rasmussen, A. T. (Hypophyse) 625.
Rathery, F. s. Bierry, H. 81, 10
Ratti, A. s. Greppi, E. 98.
Read, Bernard E. (Chaulmugra Öl) 943.
— Roland R. s. Hibbert, Harold 173.
Redaelli, Piero (Sertolisches Syncytium) 43.
Reddish, George F. s. Rettger, Leo F. 296.
Redenz s. Braus 701.
Redfield, Alfred C., Elizabeth M. Bright and Jeanne Weimeimer (Ionisierende Strahlung. IV.) 10.
Reed, H. S. (Wachstum) 71.
— — — and A. R. C. Haas (Nährmedium) 70.
— Lowell J. s. Pearl, Raymond 235.

eeve, Lewis (Mikrogasanalyse) 828.
égnier, J. (Cocainchlorhydrat) 313.
ehberg, P. Brandt s. Krogh, August 264.
ehbinder, P. (Oberflächenaktivität und Oberflächenspannung. I.) 326.
ehfous, L. s. Lendner, A. 842.
eich, Carl (Blutzählpipette) 760.
- Leo s. Hitzenberger, Karl 589.
eichert, Fr. (d'Herellesche Phänomen) 474.
eid, Mont R. (Aorta und Vena-Metallbandverschluß) 611.
eif, G. (Dulcin) 341.
eiger, R. (Gelatinierung) 327.
ein, Hermann (Temperaturempfindung) 915.
einhard, A. W. (Nebennierenrinde) 275.
einhold, Albert (Nadelelektrodenableitung. I.) 427.
einwein, H., und H. Heinlein (Fruchtwasser) 18.
- — und K. L. Kochinki (Agmatin) 17.
- — und F. Thielmann (Harn bei Anämie) 624.
eis, van der, und Fr. W. Schembra (Verdauungsrohr) 757.
eiss, P. s. Vlès, F. 200.
eitano, D. s. Ferrata, A. 99.
eiter, N. s. Holler, G. 100.
eitler, Rud. (Immunkörperbildung) 928.
emlinger, P. (Tollwut) 153.
- — et P. Bel (Kaninchen- und Meerschweinchenzucht) 142.
émond, A., H. Colombiès et J. Bernardbeig (Blutcholesterin) 261.
- — — — et L. Trégant (Cholesterin und Leberfunktion) 245.
emotti, Ettore (Knochenfische) 53, 54.
enqvist, Yrjö (Photoelektrische Reaktion des Froschauges) 449.
ettger, Leo F., George F. Reddish and James G. McAlpine (Bäckerhefe) 296.
everey, Gustav s. Wieland, Heinrich 839.
ey, Jean s. Blondel, André 637.
eynolds, Bruce D. (Arcella polypora) 206.
- — — s. Bull, Carroll, G. 378.
eys, J. H. O. (Bewegungen des Kopfes und Halses) 788.
eznikoff, Paul s. Aub, Joseph C. 488.
Rhine, J. B. (Coniferen) 873.
— Louisa E. (Keimung) 568.
Ricci, Francesco (Nebennierenmark) 628.
Richardson, H. B. s. Tolstoi, E. 241.
Richet, Charles (Fleischsaft-Ernährung bei Tuberkulose) 153.
— — et Henry Cardot (Milchsäuregärung) 797.
— fils, Charles, et Gournay (Nierendurchlässigkeit) 617.
Richter-Quittner, M. (Blutkörperchen) 425.
— Marianne (Blutplasma) 257; (Ultrafiltration des Blutserum) 102.
— — s. Delaville, 105.
Riddle, Oscar (Erbliche Eigenschaft) 546; (Geschlechtsumkehr) 372; (Zeugung bei Vögeln. XIX.) 273.
Rideal, Eric K. (Kolloidlösungen) 669.
Rieder, Wilhelm (Gefäßmechanik und Wundheilung) 437.
Riese, Walther (Faseranatomie der Stammganglien) 630; (Striofugale Faserung) 119.
Riesenfeld, Edwin A. (Neugeborenen-Gewicht) 576.
Riesser, Otto, und Nagayoshi Heianzan (Muskelcontractur) 226.
Rippel, August (Ackerboden) 570; (Schwefel-Oxydation) 298.
Rittmann, Rudolf (Blutcalciumspiegel und Menstruation) 605.
Rivière, Gustave, et Georges Pichard (Ackerboden) 233.
Rizzatti, E. (Formol-Gelifikation) 767; (Formolgerinnung) 485.
Rizzo, Cristoforo (Wassermann-Reaktion) 484.
Roaf, H. E. (Farbenblindheit) 637.
Robertson, Oswald H., and Richard H. P. Sia (Pneumokokken. III.) 925.
— — — Shutai T. Woo and Sheo Nan Cheer (Pneumokokken. IV.) 925.
— R. C. (Vitamine beim Bakterienwachstum. VIII.) 297.
Robinsohn, Isak (Odontepithelokrinie) 453.
Robinson, W. L. s. Allan, F. N. 240.
Robyns, Walter (Kernteilungsspindel bei Phanerogamen. I.) 740.
Rocasolano, Antonio de Gregorio (Altern) 531.
Rochat, G. F., and J. S. Steyn (Augendruck) 635.
Rochlin, D. s. Gleichgewichtówna, Emilja 70.
Roéland, Clément s. Piettre, Maurice 190.
Roessingh, M. J. (Chlorophyll) 84.
— — — s. Itallie, E. J. van 944.
Rößler, R. (Alles- oder Nichtsgesetz bei Herznarkose) 428.
Roger, H., Léon Binet et M. Vagliano (Lungenfette und Kalkbindung) 401.
Rogoff, J. M. (Basedow-Kropf) 778.
— — — s. Peskind, S. 403.
Rohr, Moritz von (Strahlengang im Auge) 916.
Rohrschneider s. Versé 755.
Roller, Emery M. s. Clark, Norman Ashwell 569.
Rollet, A. s. Stassano, Henri 841.
Romeis, B. (Mikroskopische Technik) 345.
— Benno (Hypophysis) 274.
Romer, Alfred S. (Vierfüßler und Fische) 704.
— — Sherwood (Trochanter minor) 640.
Romieu, Marc (Mastzellen) 352.
Romm, S. O. (Lungenkreislaufsdauer des Blutes) 435.
Rona, P., und C. van Eweyk (Amylase-Untersuchung) 293.
— — F. Haurowitz und H. Petow (Ionenverteilung im Blutserum. II.) 898.
— — und H. Kleinmann (Fermentative Eiweißspaltung. II.) 465.
— — H. Petow und E. Wittkower (Ionenverteilung im Blut. III.) 899.
— — und P. E. Speidel (Leucinester-Spaltung) 135.
Roncati, Cesare (Stoffwechsel bei Geisteskrankheit) 580.
Rondoni, P. (Tuberkulin) 152.
Ronzone, Ethel s. Schlomovitz, Benjamin H. 887.
Ronzoni, Ethel, Irene Koechig and Emily P. Eaton (Äthernarkose. III.) 940.
Rose, A. R., and C. P. Sherwin (Entgiftung) 155.
— Anton R., George J. Shiple and Carl P. Sherwin (Cystin und Cystein) 586.
— William C. (Nierenschädigende Wirkungen zweibasischer Säuren. I.) 908.
— — — and Gerald J. Cox (Arginin, Histidin und Wachstum) 245.
Rosen, Isadore s. Fordyce, John A. 491.
Rosenbloom, Jacob (Radium und Stoffwechsel) 412.

Rosenfeld, L. (Harnsäureausscheidung) 247; (Harnsäureausscheidung im Harn beim Hunde. II.) 246.
Rosenstein, G., und H. Schmidtke (Serumkalkspiegel und Lungentuberkulose) 606.
Rosenthal, F., H. Licht und H. Freund (Insulin und Wärmeregulation) 403.
— — — — und Fr. Lauterbach (Hyperglykämie) 943.
— — A. Moses und E. Petzal (Blockade des retikulo-endothelialen Apparates) 148.
— — und Fr. Spitzer (Trypanocide Substanzen des Serums. V.) 302.
— O. s. Neuberg, C. 647.
Rosenthaler, L. (Chemische Pflanzenuntersuchung) 396; (Mikrochemische Beiträge. III.) 828; (Pharmakognosie. XIII.) 344.
Rosier, M. s. Noel, R. 215.
Roskam, Jacques (Blutplättchen) 99.
Rosling, Eyvind s. Begtrup, Erik 407.
Ross, Victor (Blut) 603.
Rossi, Lodovico (Gallehämolyse und Carcinomsera) 150.
Rostand, Jean (Phasmiden) 543; (Traumatische Spermatogenese) 44.
Rostock, Paul (Gewebsschädigungen und Gewebstod) 350.
Rousseaux, E. (Phosphorsäuredüngmittel) 69.
Roux, Etienne s. Dujarric de la Rivière, R. 154.
Rowe, Allan Winter (Galactosestoffwechsel. I.) 752.
Rowntree, L. G. (Organtherapie bei Addisonscher Krankheit) 499.
— Leonard G. (Diabetes insipidus) 750.
Rudberg, Karin s. Euler, Hans v. 666.
Rühle, Reinhold (B. bifidus und acidophilus) 800.
Ruoss, Hermann (Kupfer-Reduktion) 675; (Traubenzucker-Nachweis im Harn) 908.
Rupp, Alice s. Visscher, Maurice B. 430.
Ruppert, W. (Ascariseier) 51.
Russ, S. (Tumorzellen) 725.
Russo, Achille (Cryptochilum echini Maupas) 359, 866.
Ruzicka, L. s. Staudinger, H. 317, 318.
Rywosch, D. (Fermente) 292.
Sabalitschka, Th. (Pflanzen-Ernährung. V.) 65; (Pflanzliche Kohlehydraterzeugung) 397.
— — und M. W. Zaher (Lupinenalkaloide) 841.
Sabrazès, J., et L. Muratet (Leukocyten-Lacerta muralis) 252.
Sacchetto, I. (Glandulae parathyreoideae) 114.
— Italo (Lipoid- und Fettstoffwechsel der Leberzellen. III.) 753.
Sahlstedt, A. V. s. Lilstrand, G. 600.
Saint, S. I. s. Comber, N. M. 573.
Saito, Yutaka (Betäubungsmittel-Resorption) 157.
Sakurei, K. (Emulsionen-Absetzgeschwindigkeit) 9.
Salant, William, and R. L. Johnston (Gift) 813; (Adrenalin und Herz) 610.
Salazar, A.-L. (Follikelatresie) 703.
Salén, Ernst B. (Urobilinstudien) 620.
Salvesen, Harald A., A. Baird Hastings and J. F. McIntosh (Phosphat-Ernährung) 579.
Salzer, Georg s. Kuntschik, Robert 701.
Samojloff, A. (Froschgastrocnemius) 226.
Samuelson, E. s. Palmer, L. S. 193.
Sanchez y Sanchez, Manuel (Keimpflanze) 741.
Sando, W. I. s. Leighty, C. E. 563.
Sanfelice, Francesco (Säurefeste Bacillen) 800.
Sannié, C. s. Vincent, M. 605.
Sansum, W. D., N. R. Blatherwick, Florence H. Smith, M. Louisa Long, L. C. Maxwell, Elsie Hill, Ray McCarty and J. H. Cryst (Diabetes und Insulin) 584.
Santenoise, D. s. Claude, H. 106.
— — s. Garrelon, L. 478.
Santesson, G., und Gottfrid Thorell (Pfeilgift) 504.
Santomauro, Pietro (Methyl-α-chloräthyl-keton) 518.
Sarasin, J., et E. Wegmann (Heteroxanthin) 687.
Saxl, Paul (Trypsinflockungsreaktion) 136.
— — und Ferdinand Donath (Wasserhaushalt und reticulo-endotheliales System) 84.
Schade, H. (Entzündung) 195.
— — und F. Claussen (Ödeme) 267.
Schaefer, R., und Fr. Schmidt (Insulin) 749.
Schaeffer, J. Parsons, and Henri E. Radasch (Lumen von Blutgefäßen. IV.) 775.
Schaposchnikow, Wlad., und A. Manteifel (Koremienbildung bei Pilz) 566.
Scharf, Ernst (Elektrodenspannung) 726.
Scharpff, Walter (Zuckerstoffwechsel) 751.
Scharrer, K. s. Niklas, H. 70.
Scheer, James van der s. Landsteiner, Karl 654.
Scheinfinkel, N. s. Asher, L. 44
Schellong, Fritz (Herzmuskeluntersuchungen. I.) 610.
Schembra, Fr. W. s. Reis, v. der 757.
Schenck, Martin (Gallensäure XI.) 342.
Schepp, Rudolf s. Schwalb, Carl G. 175, 680.
Scherf, D. (Harnstoff) 619.
Schestedt, Hans (Geröstetes Brot) 578.
Schick, B., Margaret E. Fri Jerome Kohn and Phi Cohen (Ölinjektionen) 236.
— Béla, Franz v. Groer und K. Kassowitz (Diphtherie-Immunität) 651.
Schiemenz, P. (Süßwasserfisc 55.
Schiff, Er., und W. Gottst (Acidität des Duodenalinh tes) 593.
— F., und L. Adelsberger (Bl gruppenspezifische Antikör und Antigene. I.) 300.
Schilf, Erich (Bauchsympathic 122.
— — und Hermann Zieg (Blutdruck bei Lumba ästhesie) 431.
Schiller, Ignaz (Vererbung Immunität) 209.
Schimizu, Kanichi (Pflan sekretine und Pankreas)
Schindera, Maximilian (Blut plasma) 419.
Schinz, Hans R. s. Slotopol Benno 461.
Schlee, H., und W. Thies husen (Silberpräparate)
Schleier, Josef s. Mann, Luc 225.
Schliephake, Erwin (Herz-F gungsleitung) 903.
Schlomovitz, Benjamin H., F Ronzone and H. H. Schl vitz (Sauerstoffverbrauch nach Blutverlusten) 887.
Schloss, Wilhelm (Überven tionstetanie) 893.
Schlossmann, Hans (Mus kreatin bei der Arbeit. I.)

chlubach, Hans Heinrich, und Kurt Maurer (β-Methylglucosid) 678.
chmal, S. (Blutzucker bei Frühgeborenen) 608.
chmalfuß, Hans (Fermentative Pigmentbildung) 203; (Bildung von Pigmenten. I.) 204.
— — und Hans Werner (Bildung von Pigmenten. II.) 204.
chmidt, E. G., W. H. Peterson and E. B. Fred (l-Leucinsäure) 517.
— W. (Phosphor und Mikroorganismen) 307.
- Fr. s. Schaefer, R. 749.
- Helmut (Nebennieren und Geschlechtsentwicklung) 629.
- P., und E. Barth (Lungenödem beim anaphylaktischen Schock) 932.
- W. J. (Elastoidinfäden der Haie) 26; (Dentin von Bradypus tridactylus) 212; (Holothurienkalkkörper) 707; (Bausteine des Tierkörpers in polarisiertem Lichte) 346.
chmidtke, H. s. Rosenstein, G. 606.
chmidtmann, M. (Wasserstoffzahl-Bestimmung) 2.
chmincke, Alexander (Wachstum und Entwicklung) 844.
chmitt, Walther (Placenta-Atmung) 266.
- Willy (Mastixreaktion) 807.
chmundak, D. E. (Uterus) 792.
chneider, A. s. Dhéré, Ch. 342.
- Edward C. (Gasaustausch) 97.
- Fritz s. Heuser, Emil 679.
- W. s. Neubauer, H. 571.
choen, Rudolf (Narcylenbetäubung) 941.
chönbauer, Leopold (Gallenblase-Fermente) 594.
choenebeck, B. (Typhaceen) 740.
cholz, W. (Tetanusantitoxin) 481.
chott, Eduard (Beinarterien) 612.
chrauth, Walther, und Kurt Görig (Polycyclische Ringsysteme. II.) 177.
— — und Kurt Quasebarth (Hexene mit Phenol) 176.
chreiner, Ferdinand (Nagelfalz) 776.
chröder, K. (Oxalsäure-Titration) 514.
chubert, Martin (Froschlarvenschwanz) 536.
chürhoff, P. N. (Geraniales) 563.
'Haploidgeneration der Blütenpflanzen) 874.
chüssler, E. (Köpfchenbakterien) 140.
Schulhof, Kamil s. Hektoen, Ludvig 148.
Schultze, Karl (Capillare Erscheinungen) 2.
Schulz, Ernest R. s. Link, Karl Paul 876.
Schumm, O. (Porphyrinbildung aus Blutfarbstoff. II.) 688.
Schuster, E. H. J. (Gaswechsel-Bestimmung) 98.
Schutte, Harry S. s. Anderson, Arthur K. 331.
Schuursma, M. J. N. (Milch-Analyse) 529.
Schwab, Ernst s. Abderhalden, Emil 338, 520.
Schwalbe, Carl G., und Rudolf Schepp (Pflanzenmaterie-Umwandlung in Kohle. I.) 175; (II.) 680.
Schwartz, W. (Pilzsymbiose der Schildläuse) 741.
Schwarz, Heinrich s. Swai, Seishiro 432.
Schweizer, K. s. Fellenberg, Th. v. 930.
Scott, F. H. s. King, S. L. 256.
— R. E., and R. W. French (Biologische Färbungen) 846; (II.) 694.
— Verner T. (Körperliche Arbeit) 775.
— W. J. s. Amberson, W. R. 867.
Scremin, Luigi s. Bresslau, Ernst 203.
Sebastiani, A. (Diabetes) 750.
Sédallian, P. (Streptokokkenkultur) 297.
Seel, Hans (Hirtentäschel) 816.
Seekles, L. s. Sjollema, B. 402.
Seibert, Florence B., and H. Gideon Wells (Wasser) 659.
Seibt, S. s. Staudinger, H. 317.
Seidel, Erich (Intraokulare Saftströmung. XXIV.) 123.
— Friedrich (Pyrrhocoris apterus L.) 367.
— Kurt (Pflanzen-Wurzelhaare) 873.
Seidell, Atherton (Vitamin B) 237.
Seifert, Nelly (Adrenalin und Synergismus) 499.
Seitz, Ludwig (Nervensystem während Schwangerschaft) 458.
Seki, Tadahide (Anaphylaxieproblem) 932.
Sella, M. (Orcynus thynnus) 381.
Semler, Alois (Allgemeine Kolloidchemie. X.) 823.
— — s. Pauli, Wolfgang 822.
Sen, H. K. (Di-chloraceton) 518.
Sendroy jr., Julius s. Hastings, A. Baird 897.
Senior, H. D. (Femoralarterie) 775.
Senner, Wilhelm (Hexeton und Kreislauf) 774.
Seo, Tatsuo (Vitalfärbung) 196.
Serejski, Mark (Abwehrfermente) 922.
Serés, Manuel (Niere) 271.
Serr, Hermann (Blutbeschaffenheit und Glaukom) 289.
Seubert, Elisabeth (Avena) 733.
Seuffert, R. W., und Fritz Hertel (Meehsche Konstante beim Pferd) 576.
Shackell, L. F. (Pharmakologie) 659.
— — F., Wayne Williamson, M. M. Deitchman, G. M. Katzman and B. S. Kleinman (Pharmakologie) 659.
Shaffer, Loren W. (Benzoeharz- und Goldsollösungen) 806.
— Philip A. s. Somagyi, Michael 401.
Shaklee, A. O., and F. O. Anderson (Brechreflex) 888.
Sharif, Mohammad (Indische Zecke) 379.
Sharpey-Schafer, Edward (Schilddrüsenprodukte bei Basedow) 778.
Shaughnessy, H. J. s. Winslow, C.-E. A. 468.
Shaw, Charlotte P. s. Fairhall, Lawrence T. 937.
— Frederick W. (Ostwaldscher Viscosimeter) 163.
Shawe, R. C. (Druckschmerz) 914.
Shearer, C. (Gewebeatmung) 867.
Sherman, James M., and William R. Albus (Wachstum in Bakterienkulturen) 138.
Sherwin, C. P. s. Rose, A. R. 155, 586.
Shibley, Gerald S. (Agglutinationsstudien. II.) 804.
Shiga, Ak. (Anaphylaxie. LXIX.) 150.
Shimizu, Tomihide (Phlorrhizin-Bromierung) 191.
Shimura, K. (Hämoglobin) 586.
Shinoda, Giichi (Hunger und Avitaminose. II.) 882.
— — s. Brugsch, Theodor 885.
Shionoya, Takuji (Agglutination) 148.
Shiple, George I. s. Rose, Anton R. 586.
Shipley, P. G. (Rachitis) 582.
— Vincent, T. s. Smith, Frederick C. 647.
Sholes, Faith Nickell s. Hanson, Frank Blair 859.
Shull, Charles A., and S. P. Shull (Maissamen) 67.
Sia, Richard H. P. s. Robertson, Oswald H. 925.

Sibassié, R. s. Hérissey, H. 875.
Sickel, Hans s. Abderhalden, Emil 16.
Siemens, Hermann Werner (Zwillingspathologie) 374; (Muttermäler) 210.
Sierakowski, S., und R. Zajdel (Kohlensäureanhydrid in Bakterienkulturen) 924.
— Stanislaw (Bakterienkulturen) 648.
Sierp s. Bach 926.
Silfversvärd, B. s. Kylin, E. 900.
Simánek, A. s. Bečka, J. 419.
Simici, D. s. Daniélopolu, D. 92, 93, 97, 759, 942.
Simms, H. S. s. Levene, P. A. 683.
Simon, Italo (Blut-Viscosität) 895.
— L.-J., et L. Piaux (Milchsäureester-Oxydation) 11.
— R., et R. Fontaine (Blutdruck) 108.
Simonelli, Gino (Kleinhirnzerstörungen) 442.
Simonnet s. Penau, H. 77.
Simpson, Stephen G. (Carbonat-Bicarbonattitrationen) 2.
— Sutherland s. Goldberg, S. A. 115.
Sjöberg, Knut, und Elsa Eriksson (Amylase) 644.
— — s. Willstätter, Richard 189.
Sjollema, B., und L. Seekles (Insulin) 402.
Skramlik, Emil von (Tastwahrnehmungen) 286.
Skrop, Franz (Syphilitische Sera. I.) 482.
Slater, William Kershaw (Glykogen) 13.
Slooten, J. van s. Karrer, P. 143.
Slosse, A. s. Mendeleeff, P. 710.
Slotopolsky, Benno, und Hans R. Schinz (Hoden) 461.
Sluiter, E. (Magenlipase) 643.
Sluyters, A. s. Laqueur, E. 320.
Slyke, D. D. van s. Hastings, A. B. 181, 421.
— Donald D. van s. Harington, C. R. 897.
— Donald D. van, and James M. Neill (Gase in Blut, Messung. I.) 896.
— — — — Hsien Wu and Franklin C. McLean (Gas- und Elektrolytgleichgewicht im Blut. V.) 420.
Smelkus, Georg Günther (Taraxacum officinale-Futterwert) 578.
Smirnoff, A. P. s. Karrer, P. 143.
Smith, Arthur H. s. Anderson, William E. 239.
— — — s. Chanutin, Alfred 415.
Smith, Arthur H., and Theodore S. Moise (Nahrung und Gewebswachstum. II.) 577.
— — — s. Moise, Theodore S. 577.
— Donalda N. s. Gerstenberger, Henry J. 401.
— Dorothea E. s. Aub, Joseph C. 488.
— Florence H. s. Sansum, W. D. 584.
— Frederick C., and Vincent T. Shipley (Abderhaldensche Reaktion) 647.
— Homer W., and G. H. A. Clowes (Kohlendioxyd und maritime Eier) 49.
— Joe Z. s. Hoxie, George H. 274.
— Isobel Agnes s. McKenzie, Alex. 507.
— Maurice I., and Wm. T. Mc Closky (Hypophysenextrakte) 815.
— Philip E., A. T. Walker and James B. Graeser (Adiposogenitales Syndrom bei Ratte) 118.
— Theobald (Bacillus abortus) 469.
Smolik, Ladislas (Elektrolyte und Boden) 235.
Snapp, Carl F. (Vogellabyrinth) 787.
Snapper, I., und A. Grünbaum (ß-Oxydation in der Niere) 245.
Snow, R. (Mimosa pudica) 732.
Snyder, Franklin F. (Tube) 458.
Sobotta, J. (Muskel- und Sehne-Zusammenhang) 214.
Söderling, Birgit s. Euler, H. v. 463.
Sokoloff, Boris (Regenerationsproblem bei Protozoen) 217.
Sokolowska, Zofja (Stoffumsatz bei Vögeln) 82.
Soler, Frank L. (Lymphocyten bei Ernährung) 894.
— — — s. Tedeschi, Virgilio 766.
Sollmann, Torald (Decerebrierung) 658; (Chronische Vergiftungen. VII.) 813; (VIII.) 814.
— — s. Pilcher, J. D. 314, 496, 659.
— — s. Rademaekers, A. 939.
Somer, E. de (Atmungsreize) 96.
Sommerkamp, Hermann (Alkohol und Muskelarbeit) 249.
Somogyi, Michael, Edward A. Doisy and Philip A. Shaffer (Insulin) 401.
Sorokina-Agafonowa, Marie (Insekten-Metamorphose) 554.
Soula s. Abelous, I.-E. 579.
Spanner, Rudolf (Pfortaderkreislauf) 906.
Spare, Aristoph (Gesichtssinn 287.
Spassitch, B. s. Arloing, F. 932
Spatz, Hans, und Ernst Wiechmann (Cholin) 815.
Spehl, Paul s. Dautrebande Lucien 931.
Speidel, C. C. s. Jordan, H. F 762.
— P. E. s. Rona, P. 135.
Spek, Josef (Plasmastrukturen 533.
Spengler, J. G. F. van (Urobilin 621.
Sperling, R. s. Dörle, M. 756.
Spiegel, E. A. (Streifenhügel un Körperhaltung) 443.
Spielmeyer, W. (Nervensysten 630.
Spiridonovitch, R. (Blutzellen Vitalfärbung) 846.
Spiro, K. (Flüssigkeitsstruktu 506; (Insulin) 583.
Spitzer, Fr. s. Rosenthal, F. 30
— George, and M. C. Tayl (Peroxydase der Milch) 64
— P. (Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit) 254.
— — s. Acél, D. 894.
Splawa-Neyman, I. (Feldversuc 878.
Splittgerber, A. s. Grossfeld, 528.
Ssadikow, W. S. (Gänsefeder 339; (Stickstoff in Kollage Extraktionen) 340.
— — — und A. K. Michail (Mikromolekulargewichtsbestimmungsmethode) 162.
— — — und A. P. Winograd (Lebendige Substrat-Zusammensetzung. I.) 515; (II.) 5
Ssawitsch, W. W. s. Wesselk N. W. 776, 809.
Ssudakava-Wesselkina s. Wess kin, N. W. 776, 809.
Staemmler, M. (Diabetes insi dus) 750.
Stärkle, Max (Triglyceride. ((II.) 528.
Starling, E. H., und E. B. V ney (Glomerulus- und Ha kanälchentätigkeit) 617.
Starlinger, F. (Schilddrüse u Bluteiweißbild) 902.
Starzewska, Marja (Stickste umsatz bei Wiederkäuern)
Stasiak, A. (Hypoglykämie) 7
Stassano, Henri, et A. Ro (Milch bei Pasteurisation) 8
Staudinger, H., O. Muntwyler, Ruzicka und S. Seibt (Ins tentötende Stoffe. VII.) 3

taudinger, H., und L. Ruzicka (Insektentötende Stoffe. VI.) 317; (VIII.) 318; (IX.) 318; (X.) 318.
tearn, Esther Wagner, and Allen Edwin Stearn (Bakterieneigenschaften. I.) 649; (II.) 649.
– Allen E., and Esther Wagner Stearn (Bakterieneigenschaften. III.) 650.
tearns, Genevieve s. Daniels, Amy L. 879.
tefko, W. H. (Herzensänderungen beim Hungern) 609.
teidle, Hans (Vitamin C in Pilzen) 582.
tein, A. K. s. Pawlowsky, E. N. 379.
– H. (Sensibilitätsstörungen. IV.) 286.
teiner, Pierre (Pflanzenalkaloide) 840.
teinhauser, W. (Drucksilbengrenzen) 641.
teller, Werner s. Keil, Fritz 726.
tenström, N. s. Liljestrand, G. 595.
tephenson, Walter s. Major, Ralph H. 430.
teppuhn, O., und L. Utkin-Ljubowzoff (Autolyse. II.) 465.
tern, Rudolf (Harnsäure) 169; (Syphilitische Sera) 483; (Übersättigte Harnsäurelösungen) 181.
ternberg, Carl (Geschwülste) 381.
– H. (Ohrbläschen-Transplantation) 219.
– Hermann (Schleimhaut der Luftwege. I.) 95; (II.) 890.
teudel, H., und E. Peiser (Thymonucleinsäure. II.) 524.
tewart, G.-N. (Bizzozerosche Plättchen) 253.
— — — s. Peskind, S. 403.
– Harold J. (Calciumchlorid bei Ödemen) 938.
teyn, I. S. s. Rochat, G. F. 635.
tich, Conrad (Bakteriologie, Serologie und Sterilisation) 927.
tieve, H. (Kastration) 457.
tillmunkès, A. s. Bardier, E. 309.
töhr jr., Ph. (Amphibienherzen-Transplantationen) 29; (Embryonale Amphibienherzen. II.) 708.
törring, Ernst (Gefühlszustände) 448.
toleru, I. s. Fernbach, A. 468.
torm van Leeuwen, W. (Äther) 158; (Antagonismus bei Giften) 809; (Arzneiüberempfindlichkeit) 486; (Giftempfindlichkeit) 808.
Storm van Leeuwen, W., Z. Bien und H. Varekamp (Allergie) 656.
— — — — und D. R. Nijk (Äther-Narkose) 494.
— — — — — von Szent Györgyi et Jendrassik (Kolloide und Arzneimittel) 662.
Strack, Erich s. Wrede, Fritz 838.
Strangeways, T. S. P. (Zellen-Wachstum und Teilung) 197; (Zweikernige Zellen) 201.
Stransky, Eugen (Eiweißmilchfrage) 578.
Straub, H. (Atmungsregulation) 97.
Straus, Fritz, und Hans Grindel (Carbonylverbindungen) 517.
Strauss, Abraham (Prostatektomie) 859.
— M. L. s. Benedict, E. M. 242.
Strean, G. s. Rabinowitch, I. M. 761.
Strecker, Herbert s. Inglessis, Michael 119.
Stricker, Paul s. Pictet, Amé 680; 836.
— W., et J.-P. Bouckaert (Wärmeabgabe) 85.
— — s. Bouckaert, J.-P. 77, 85.
Strobel, A. s. Niklas, H. 70.
Strohecker, R. s. Tillmans, J. 194.
Strohl, A. s. Guillain, Georges 912.
Strom, J. (Plagiorchis arcuatus) 380.
Strong, Leonell C. (Sarkom) 382.
Strouse, Solomon, and M. Dye (Stoffwechselstudien bei Fettsucht. I.) 755.
Stuber, Bernhard (Blutgerinnung. X.) 418.
Studnička, F. K. (Mikroskopierlampe) 531; (Muskelfasern und Bindegewebsfibrillen) 535.
Suda, G. (Magendrüsen) 590.
Süffert, Fritz (Schmetterlingsschuppen) 550.
Sugawara, Michitaro s. Miyake, Koji 232.
Sugiura, Kanematsu s. Noyes, Miller Helen 292.
Suk, F. s. Přibyl, E. 419.
Sumbal, J. J. s. Drury, A. N. 264.
Sumi, Ryogen (Amphibien) 210.
Sumner, James B., Vi A. Graham and Charles V. Noback (Jackbohnenurease) 295.
Sunao, Isayama (Blut und Gewebe) 614; (Lymphe bei Amphibien) 614; (Muskelaktionsstrom) 388.
Sundberg, Carl (Glykogen in Embryonen) 174.
Surányi, Ludwig, und Eugen Kramár (d'Herellesche Bakteriophagen) 476.
Sutter, C. Clyde s. Murlin, John R. 242.
Sutthof, W. s. Grossfeld, I. 528.
Svenson, Henry K. s. Mavor, James W. 364, 365.
Swanson, C. O., P. L. Gainey and W. L. Latshaw (Calciumgehalt des Boden) 573.
Swartz, Olof s. Euler, Hans v. 924.
Swett, F. H. (Amblystoma-Extremitäten) 852; (Batesonsche Symmetriegesetze) 718.
Swindle, P. F., and Rose A. Kriz (Strychnin) 815.
Swingle, W. W., O. M. Helff and R. L. Zwemer (Thyroxin) 625.
— — — and J. S. Nicholas (Nebenschilddrüsen) 115; (Tetanie) 811.
Sypniewski, Józef s. Malarski, Henryk 68.
Szent-Györgyi, A. v. (Biologische Oxydation. III.) 172; (Lipoide) 662; (Succin- und Paraphenylaminoxydation) 334.
— — — — s. Storm van Leeuwen, W. 662.
Szymonowicz, Ladislaus (Histologie und mikroskopische Anatomie) 842.

Takahashi, Kiichi (Herzschlag) 262.
Takakusu, S. (Ovarium und Uterus) 856.
Takasaki, Yasutada (Blutgerinnung) 101.
Takenomata, N. (Heterogenetische Antisera) 929.
Takeya, Ozuna (Melania libertina Gld.) 703.
Tallerman, Kenneth (Harnzucker) 113.
Tamachi, Ishio s. Miyake, Kijo 235.
Tandler, Jul. (Plattenmodelle-Konservierung) 195.
Taniguchi, Tenji (Wassermannsche Reaktion) 657.
Targowla, R. s. Claude, H. 106.
Tauson, A. (Parthenogenetische Eier von Asplanchna) 38.
Tavernier, P. s. Fleury, P. 677.
Taylor, F. A. s. Levene, P. A. 528.
— Harold (Hämoglobin) 527.
— M. C. s. Spitzer, George 643.
— Thomas Weston Johns, and Raymond Francis Bomford (Wasserstoffzahl) 819.
Teacher, John H. (Trophoblasten 359.

Técon, R.-M. s. Laubry, Charles 312.
Tedeschi, Virgilio, e Frank L. Soler (Blutviskosität) 766.
Tello, J. Francisco (Haare) 710.
Ten Cate, J. (Sphincter ani) 632.
Terada, Yukiyasu s. Bethe, Albrecht 325.
Terlikowski, Feliks (Wurzelentwicklung) 68.
Terris, E. s. Carnot, P. 236.
Terroine, E.-F., S. Trautmann et R. Bonnet (Pflanzenwachstum) 567.
Terwen, A. J. L. (Urobilin- und Urobilinogen-Bestimmung) 622.
Tesauro, G. (Blut) 98.
— Giuseppe (Milchsäurebildung) 561.
Teschendorf, Werner (Phlorrhizin) 813.
Teyrovský, Vladimír (Seelenleben der Katze) 224.
Thannhauser, S. J., und M. Jenke (ß-Glykose) 243.
— — — und G. Tischhauser (Diabetes mellius und Acidosis) 882.
Thatcher, R. W. (Calcium-Nicotinverbindungen) 192.
Theis, Ruth C., and Stanley R. Benedict (Phenole im Blut) 608.
— — — s. Benedict, Stanley R. 606.
Thelander, H. E. (Trigeminuswurzel) 631.
Théodoresco, B. s. Labbé, H. 661.
Thielmann, F. s. Reinwein, H. 623.
— Fr. s. Holtz, Fr. 340.
Thiessenhausen, W. s. Schlee, H. 810.
Thomann, H. s. Cloetta, M. 939.
Thomas, E., und E. Delhougne (Mongolismus) 776.
— jr., Henry M. (Glycerin und Zuckerkrankheit) 80.
— J. E. (Säurefuchsin) 661.
— Walter (Kohlehydrate - Bestimmung in Pflanzen. II.) 13.
— — and R. Adams Dutcher (Kohlehydrate-Bestimmung in Pflanzen. I.) 12.
Thorell, Gottfried s. Santesson, G. 504.
Thuringer, Joseph M. (Epithel) 707.
Tigerstedt, Carl (Alkohol) 494.
Tillmans, J., und R. Strohecker (Krause-Milchpulver) 194.
Timm, H. [A. s. Plaut, Rahel 629.
Tischhauser, G. s. Thannhauser, S. J. 882.
Tisdall, Frederick F., and Alan Brown (Faeces) 890.
Tocco-Tocco, Luigi (Insektentötende Substanzen. II.) 504; (Muskelfaden der Vorticellen) 704; (Muskelfibrille) 730; (Myofibrillen und Alkaloide) 814; (Pflanzenpharmakologie) 569.
Todd, E. W. s. Twort, C. C. 480.
— T. Wingate (Schädel) 638.
Tokura, R. (Hörbläscheninversion) 549.
Tolstoi, E., R. O. Loebel, S. Z. Levine and H. B. Richardson (Diabetes) 241.
— Edward s. Barbour, Henry G. 413.
— — s. Loebel, Robert O. 750.
Tomcsik, Joseph s. Mueller, J. Howard 655.
Tomita, M. (Ninhydrin mit Indoxyl) 623.
Torraca, Luigi (Sauerstoff bei Wundheilung) 809.
Touchais, J. s. Moureau, M. 139.
Tournade, A., et M. Chabrol (Hyperadrenalinämie) 629.
Trask jr., James D., and Francis G. Blake (Scharlach) 658.
Trautmann, S. s. Terroine, E.-F. 567.
Travis, Roland C. (Muskeltonus) 390.
Trawinski, Alfred (Paratyphus B-ähnliche Bakterien) 298.
Tréfouel, Mme. Jacques s. Fourneau, Ernest 664.
Trégant, L. s. Rémond, A. 245.
Trendelenburg, Ferdinand (Physik der Klänge) 452.
Trifu, V. s. Paulesco, N.-C. 112.
Trincas, Mario (Immunisierung gegen Kuhpocken) 929.
Triska, Wilh. (Beißkraft) 454.
Tron, Giorgio (Treponema pallidum) 800.
Tronconi, Sandro (Liquor cerebrospinalis) 104.
Troteano, V. (Stickstoffstoffwechsel) 83.
Trotter, Wilfred (Hautsensibilität) 914.
Truffault, R. s. Gault, H. 675.
Truog, E. (Pflanzen-Assimilation) 571.
Tschermak, A. (Blutgefäßsystem-Innervation) 612.
Tscherning, R. (Maté) 663.
Tschiember (Calcämie) 257.
Tschimber, Claire s. Hirth 101.
Tschirch (Pflanze und Tier) 745.
Tsubura, Shiro (Kohlenhydratumsatz. IV.) 884.
Tsuda, Shukichi (Hynobius nebulosus) 220.
Tsukamoto, Ryotaro (Wachstum und Ernährung) 746.
Tsunekawa, S. (Immunisierung gegen Typhus) 654.
Tsurumaki, Tsunematsu (Zirkulationsstörungen) 774.
Turchini, Jean s. Derrien, Eugène 188.
Turner, Charles W. s. Ragsdale, Arthur C. 693.
Turpin, R. s. Lesné, E. 768.
— — s. Loeper, M. 725.
Tuttle, W. W. (Alkohol und Patellarsehnenreflex) 493.
Twort, C. C., E. W. Todd and Rowland J. Perkins (Antigene 480.

Übisch, Leopold von (Linse) 288.
Ueberrack, K. s. Högler, F. 770.
Uhl, Alfred, und Wilhelm Kestranek (Antimon-Indikatorelektrode) 162.
Uhla, Vladimír (Pharbitis hispida Choisy) 735.
— — und Vladimir Morávell (Basidiobolus ranarum Eid. 740; (Identität-Feststellung 740.
Ullrich, Hermann (Chloroplasten bei grünen Pflanzen) 229.
Ulrich, Werner (Insektenmundwerkzeuge) 221.
— — s. Lockemann, Georg 80
Umemori, M. (Frauenmilch) 582.
Umezawa, Junichi (Erythrocyten) 761.
Underhill, Frank P., Erwin G. Gross and William Cohen (Anorganischer Stoffwechsel. III 71.
Uphof, J. C. Th. (Radieschen 739.
Utkin-Ljubowzoff, L. s. Steppuhn, O. 465.
Uwatoko, Y. (Aminosäurestickstoff-Bestimmung) 294.

Vagliano, M. s. Roger, H. 40
Valenti, Adriano (Chronische Morphinismus) 814; (Digitalispräparate) 499; (Jodiertes Fet 492.
Vallée, Jean s. Fourneau, Ernes 664.
Vallen, Ille (d'Herellesches Phänomen) 476.
Vallois, Henri V. (Schwanzlose Mäuse) 544.
— — — et E. Cadenat (Praemaxillare-Entwicklung) 214.
Vanbuskirk, J. D. (Koreanisch Kost) 73.

ncea, Petre (Abderhaldensche Reaktion) 137.
ndendorp, V. (Gebärmutter) 456.
rekamp, H. s. Storm van Leeuwen, W. 656.
sárhelyi, B. s. Verzár, F. 604.
llinger, E. s. Vlies, F. 200.
nulet, F. (Abderhaldensche Reaktion) 465.
rne, J. s. Binet, Léon 891.
rney. E. B. s. Starling, E. H. 317.
rnier, P. s. Cuénot, L. 372.
rsé und Rohrschneider (Arcus ipoides cornea) 755.
rzár, F., und B. Vásárhelyi (Capillarblut) 604.
— und A. Zih (B. coli comm. III.) 468.
lle, Gaetano (Photodynamische Erscheinungen) 170.
kery, Hubert Bradford (Proteinchemie) 681; (Saft der Luzerne. I.) 230; (II.) 743.
rhaus, Josefa s. Hecker, Elisabeth 462.
weger, T. (Poikilotherme Tiere) 83.
nes, Henri (Placenta-Permeabilität) 458.
joen, J. A., and E. B. Fred (Pflanzenwachstum) 569.
a, L. (Insulin und Gesamtblutmenge) 98.
emin, F., M. Montagné et P. Huard (Becken) 455.
cens, F. (Büschelkrankheit der Bienen) 658.
cent, M., E. Peyre et C. Sanié (Blutreaktion) 605.
V. (Boden) 69.
Victor (Acidität der Böden) 98.
temberger, P. s. Ancel, P. 201.
lle, P.-L. s. Labbé, Marcel 11.
— — et M. Armand (Hydrämie) 270.
anen, Artturi J. (Milchsäurebakterien. II.) 296; (Reduktase) 643.
cher, Maurice B., and Alice upp (Blutdruck) 430.
lesco, R. (Casein) 16.
icovitch s. Dombray 319.
M. s. Perrin, M. 319.
, F., et A. de Coulon (Muskelsubstanzen) 26.
— P. Reiss et E. Vellinger (Seeigeleier) 200.
gtlin, Carl, and Helen A. yer (Histamin, Hypophysenextrakt) 502.
lkel, Hermann (Trogoderma anarium Everts) 555.
Vogt, A. (Akkommodationsmechanismus) 128.
— E. (Röntgenstrahlen) 826.
Voigt, J. (Metallhydrosole. III.) 306.
Voit, K. s. Feulgen, R. 18.
Volkart, A., und E. Neuweiler (Kartoffelkrebs) 235.
Vollmer, H. s. Hizume, K. 301.
— — und C. Frankenstein (Biologie der Haut. III.) 927.
Vorschütz, Joseph (Erythrocyten) 424.
Voss, H.-E. v. s. Lipschütz, Alexandre 116, 117.
Vrbitch, S. (Fruchtwasser) 461.
Vries, Hugo de (Mutation und Prämutation) 393.

Wachholder, K. (Muskeltonus) 57.
Wachter, W. L. s. Castle, W. E. 371
Wacker, L. s. Oberzimmer, J. 527.
Waddell, J. A., and Morris Cohen (Chiniden und Amphibienherz) 942.
Wadham, S. M. s. Engledow, T. L. 235.
Waele, Henri de (Anästhesie und Schock) 931.
Wagenaar. M. (Abrus precatorius) 568.
Wagner, R. (Tensor tympani) 786.
Walker, A. T. s. Smith, Philip E. 118.
Wallin, Ivan E. (Natur der Mitochondrien. VI.) 847; (VII.) 847.
Wallis, Everett S., and G. H. Burrows (Sojabohnenöl) 344.
Wallisch, Wilhelm (Kinn) 638.
Walsem, G. C. van (Blut-Bestimmungsmethode) 602; (Mikroskopisches Laboratorium. VIII.) 694; (IX.) 694; (X.) 694.
Walshe, F. M. R. (Muskelrigidität bei Paralysis agitans) 58.
Walter, Alexander (Hautdrüsen mit Lipoidsekretion) 699.
— Henry s. Fiessinger, Noël 245, 623.
Walther, Cuno s. Keil, Fritz 727.
Walton, A. C. (Nematoden) 542.
Wang, Chi Che, and Augusta R. Felsher (Handelsglucose) 113.
— — — s. Hess, Julius H. 103.
Wankelt, F. s. Boden, E. 75.
Warburg, Otto (Kohlemodell) 825.
Warkany, Josef (Hefe) 467.
Warren, Don C. (Drosophila melanogaster) 364.
Wary, S. s. Lecoq, R. 922.
Wasilewska, Jadwiga (Fettsäurenbestimmung) 689.
Wassenaar, T. (Thorax) 597.
Watanabe, Manjiro (Gallerte) 4.
— Tamotsu (Magen) 589.
Waterman, N. (Krebszelle) 384.
Watrin, J. (Bauchspeicheldrüse) 760.
Watters, B. D. H. (Quarz-Quecksilberbogenlampe) 170.
Watts, C. F. (Aktionsstrom) 225.
Way, Charles T. s. Morris, J. Lucien 618.
Weber, Friedl (Spirogyren) 735.
— Hermann (Hippocampus brevirostris) 559; (Pterygotenthorax. II.) 361.
— Jone s. Levene, P. A. 137.
— R. (Schädelbasis) 453.
Webster, Thomas Arthur, and Leonard Hill (Bestrahlte Luft und Wachstum) 577.
Weidenreich (Zähnebildung) 639.
Weil, E., und F. Breinl (Fleckfiebervirus) 153.
Weill, Robert s. Chatton, Edouard 48.
Weinland, R., und Philipp Huthmann (Molybdän) 518.
Weinnoldt, H. s. Loeschke, H. 844.
Weinstock, Mildred s. Hess, Alfred F. 240.
Weiss, Otto, und Hans Lullies (Intraokularer Flüssigkeitswechsel) 449.
— Paul (Amphibien) 538; (Transplantierte Amphibienextremitäten) 445.
—, Richard (Untersuchungsmethoden zur klinischen Diagnostik) 907.
— Robert s. Deuel jr., Harry J. 238.
— — and David Rapport (Tierische Calometrie. XXVI.) 86.
— — s. Rapport, David 87.
— St. s. Holló, J. 422.
Weisz, Eduard (Diagnostik mit freiem Auge) 594.
Weitz, Wilh. (Magen-Ausheberungen) 888.
Welker, William H. s. Hektoen, Ludwig 147, 930.
Wells, H. Gideon (Immunitätsspezifität) 802.
— — — s. Seibert, Florence B. 659.
Welo, Lars A. s. Baudisch, Oskar 831.
Wels, Paul (Gewebe-Atmung) 588.
Welti s. Clogne, René 13, 679.
— E. (Autotransplantate) 853; (Homoiotransplantate) 853.

Weltmann, O. s. Barrensheen, K. H. 113.
Weltzien, Wilhelm (Polysaccharide) 341.
Wenrich, D. H. (Euglenamorpha Hegneri) 551.
Went, F. A. F. C. (Paniceae) 228.
Werndly, L. U. H. C. s. Quix, F. H. 131.
Werner, Fritz (Chydoriden) 869.
— Hans s. Schmalfuß, Hans 204.
Wernicke, R. (Insulin) 76.
Wertheimer, Jeanne s. Redfield, Alfred C. 10.
— M. (Stroboskopische Bewegungen) 291.
Weski, Oskar, und Roberto Contreras (Interradikulärraum mehrwurziger Zähne) 213.
Wesselkin, N. W., W. W. Ssawitsch und W. M. Ssudakowa-Wesselkina (Calcium chloratum) 809; (Exstirpation der Schild- und Nebenschilddrüsen) 776.
Wessely, F. (Proteinstudien. III.) 338.
West, Randolph s. Benedict, E. M. 242.
Westenhöfer, M. (Kinn) 788.
Westin, G. s. Höjer, A. 238.
Westphal, Ulrich (Cohnheimscher Entzündungsversuch) 22.
Wheeting, L. C. s. McCool, M. M. 574.
White, C. S. s. Hewitt, J. A. 417.
— E. C. s. Young, Hugh H. 503.
— H. L. (Glukose-Bestimmung) 12; (Venöser Druck) 434.
Whitehead, Hugh Robinson (Bakterien-Ernährung. II.) 798.
Whittier, E. O. (Galaktose-Oxydation) 173.
Widmer, Rose s. Karrer, P. 344.
Wiebe, G. A. (Albinismus bei Gerste) 228.
Wiechmann, Ernst (Erythrocyten-Permeabilität) 425.
— — s. Spatz, Hans 815.
Wieland, Heinrich, und Franz Bergel (Mechanismus der Oxydationsvorgänge. VIII.) 335.
— — und Gustav Reverey (Gallensäuren. XXI.) 839.
Wjereszinski, A. O. (Knochen-Explantation und -Transplantation 354.
Wijk, D. J. R. van (Bodennitrate) 399.
Wilczyński, Jan (Epistylis umbellaria) 554.
Wilder, Inez Whipple (Eurycea bislineata = Spelerpes bislineatus) 850.
Wilhelmj, C. M. (Hypophysis) 274.
Willerding (Komplement) 483.
Williams, H. B. s. Forbes, A. 224.
Williamson, Wayne s. Shackell, L. F. 659.
Willier, B. H. (Endokrine Drüsen und Hühnchen-Entwicklung. I.) 778.
Willstätter, Richard (Lipasen) 792.
— — und Wolfgang Grassmann (Pflanzliche Proteasen. I.) 466.
— — und Friedrich Memmen (Pankreasenzyme. VIII.) 461.
— — und Knut Sjöberg (Phäophytin) 189.
Wilson, M. J. s. Dickson, W. H. 590.
Windaus, A., und J. Brunken (Sterin der Scopoliawurzel) 840.
Winiwarter, H. de (Follikeldegeneration) 44.
Winogradow, A. P. s. Ssadikow, W. S. 515.
Winslow, C.-E. A., and H. J. Shaughnessy (Bakterienzelle) 468.
Winterstein, H. (Vergleichende Physiologie) 345.
Wintgen, Robert, und Hans Löwenthal (Kolloid-Fällung) 9.
Wishart, Mary B. s. Allen, Frederick M. 81.
Withycombe, C. L. (Ultricularia vulgaris L.) 394.
Wittgenstein, Annelise, und Bruno Mendel (Elektrokardiogramm) 610.
Wittkower, E. s. Rona, P. 899.
Wittner, Lazar s. Glaser, Erhard 584.
Wodak, Ernst s. Fischer, Max Heinrich 785.
— — und Max Heinrich Fischer (Bárányscher Zeigeversuch. I.) 784.
Woerdeman, M. W. (Augenlinse bei Amphibien) 124.
Wolbach, S. Burt s. Hertig, Marshall 807.
Wolf, C. G. L. s. Lawn, L. 408.
— Ludwig (Anorganische Chemie) 827.
Wolff, E. s. Zondek, B. 535.
— Hugo (Refraktionsbestimmung) 916.
— L. K. s. Kraaij, G. M. 138.
— — — s. Laqueur, E. 320.
Wollheim, Ernst (Vegetatives Nervensystem und Elektrolytverteilung) 633.
Woo, Shutai T. s. Robertson, Oswald H. 925.
Woodman, Herbert Ernest (E weißverdauung) 400; (Voge exkremente) 686.
— — — and Arthur Amos (Mais-Silage. I.) 744.
Woodyatt, R. T. s. Felshe Hannah V. 244.
Woolham, J. Gilbert (Schulki der-Untersuchung) 596.
Wordell, Hasso (Phosphorau scheidung im Harn) 269.
Woringer, Pierre (Phosphatämie und Calcämie) 103.
Wrede, F. (Spermin. III.) 19
— Fritz, und Erich Strack (Py cyanin. I.) 838.
Wright, Floyd R. s. Hubbar Roger S. 751.
— Samson s. Bedford, D. 108.
Wu, Hsien s. Slyke, Donald van 420.
— — and Daisy Yen (Protei 180.
Wunderly, Karl (Aminosesäu Hydrolyse) 329.
Wurmser, R. s. Mayer, And 249.
Wyman, Leland Clifton (Melan phoren) 536.

Yamagawa, M. s. Levene, P. 137.
Yamauchi, Masao (Epithelv cherungen) 724.
Yamaguchi, Sachyu (Mu speicheldrüsen. I.) 757.
Yokota, Toshiteru s. Nagayar Takeyoshi 585.
Yoshiue, S. (Eiweißstoffwech 579.
Young, A. G., and A. S. Loev hart (Arsen) 660.
— Albert G., and Cliff S. Ha ton (Tryparsamid) 811.
— — — and C. W. Muehl ger (Tryparsamid) 491.
— Hugh H., and David Macht (Trigonum vesicae)
— — — E. C. White, J. Hill and D. M. Davis (K tötende Mittel) 503.
— R. T. (Cestoden) 41.

Zach, Franz s. Přibram, E 648.
Zagami, Vittorio s. Artom, millo 759.
Zaher, M. W. s. Sabalitschka 841.
Zajdel, J. s. Hirzsfeld, E.
— R. s. Sierakowski, S. 9
Zak, E. s. Fröhlich, A. 10
Zangger, H. (Vergiftungen)
Zattler, Fritz (Basidiomyc 874.

Zbyszewski, Léon (Strychninsulfat) 498.
Zeehuisen, H. (Kalium und Nikotin) 311.
Zellner, Julius (Heimische Arzneipflanzen) 502.
Zemanec, V. s. Bečka, J. 767.
Ziegler, H. E. (Schmerz) 914.
— Kurt (Polycythämie) 763.
Ziegner, Hermann s. Schilf, Erich 431.
Zih, A. s. Verzár, F. 468.
Zilva, Sylvester Solomon s. Connel, Sidney James Buchanan 239.
Zinsser, Hans (Antigene) 928.
Zironi, Amilcare (Immunität) 472.
Zisa, Sebastiano (Immunität gegen pflanzliche Giftstoffe) 314.
Zlámal, J. s. Přibyl, E. 419.
Zoelch, Philipp s. Degkwitz, Rudolf 411.
Zoja, L. (Niereninnervation) 905.
Zółciński, Jan (Sonnenlicht und die Nitrifikation) 67.
Zondek, B., und E. Wolff (Ovarialgewebe-Züchtung) 535; (Ovarien-Transplantation)535.
— Bernhard (Winterschlaf) 276.
Zsigmondy, R. (Farbstoffe) 3; (Wasserfiltration) 801.
Zunz, Edgard, et Paul Govaerts (Carotisblut) 108.
Zuwerkalow, D. s. Palladin, Alexander 399.
Zwaardemaker, H. (Bioradioaktivität) 671; (Bioradioaktivität und Entropie) 10; (Zellenoberfläche) 329.
— — et T.-P. Feenstra (Emanation) 826.
— J. B. (Vaguswirkung und Radioaktivität) 903.
Zwemer, R. L. s. Swingle, W. W. 625.
Zwikker, J. J. Lynst (Polysaccharide) 679.

Sachregister.

Abderhaldensche Reaktion (Smith u. Shipley) 647.
— Reaktion bei Hornhauterkrankungen (Vancea) 137.
— Reaktion und Verdauungsfermente (Venulet) 465.
Abdomen-Registrierung bei medialem Pubesreflex (Guillain, Strohl u. Alajouanine) 912.
Abführmittel, salinische, Untersuchungen (Rademaekers u. Sollmann) 939.
— bei Wurm-Abtreibung (Caius u. Mhaskar) 315, 316.
Abmagerung durch Organinjektionen unterernährter Tiere (Carnot u. Terris) 236.
Abnormitäten-Vererbung bei röntgenbestrahlten Mäusen (Bagg u. Little) 715.
Abrus precatorius-Samen (Wagenaar) 568.
Absorption s. a. Adsorption.
Abwehrfermente, spezifische (Serejski) 922.
Acacia, australische, gelbes Pigment der (Petrie) 875.
Accelerans-Wirksamkeit und Sinusknoten (Crawford) 902.
Acceleransfasern im Halsvagus bei Säugetieren (Hering) 106.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Acetaldehyd bei alkoholischer Zuckergärung (Neuberg u. Rosenthal) 647.
— -Bildung in Leber- und Muskelzellen (Gottschalk) 242.
— -Entstehung in tierischen Organen (Neuberg u. Gottschalk) 753.
— -Nachweis in Früchten (Griebel) 171.
Acetocholeinsäure und Essigsäure (Mörner) 190.
Aceton-Leber (Neuberg u. Gottschalk) 753.
— -Wirkung auf Herz (Lepper) 309.
Acetonkörper-Ausscheidung (Hubbard u. Wright) 751.
— -Ausscheidung bei pankreasdiabetischem Hund (Bierry u. Rathery) 81.
Acetyl-β-Diaceton-Fructose (Ohle u. Koller) 678.
Acetylcholin und Magendrüse (Suda) 590.
— -Verkürzung des Froschmuskels, Wärmebildung bei (v. Neergaard) 388.
Acidität der Faeces (Tisdall u. Brown) 890.
— und alkoholische Gärung (Myrbäck) 467.
Acidose und anaphylaktischer Schock (Dautrebande u. Spehl) 931.
— und Diabetes (Allen) 81.
— und Diabetes mellitus, Theorie und Therapie (Thannhauser u. Tischhauser) 882.
— in Narkose, Milchsäure bei (Ronzoni, Koechig u. Eaton) 940.
— und Säure-, Basen- und Zuckerausscheidung bei Urannephritis (Hendrix u. Bodansky) 113.
Acipenser sturio, Fleischmilchsäure im (Flößner u. Kutscher) 686.
Ackerboden, Stickstoffwirkung des (Rippel) 570.
Ackerknechtsches Organ (Ackermann) 701.
Aconit, Alkaloid in (Goris u. Métin) 314.
Acriflavin und Keimtötung (Young, White, Hil u. Davis) 503.
Acrolein-Bildung aus Glycerin durch Bacillus Welchii (Humphreys) 925.
Acrosom der tierischen Spermien (Bowen) 702.
Actinomyceten, Boden-, Ammonisation des Amin nostickstoffs durch (Guittonneau) 469.
Adaptation und Sensibilitäts-Störungen (Stein 286.
Addisonsche Krankheit, Organtherapie bei (Rowntree) 499.
Adenosin-Spaltung durch Nucleosidasen (Levene Yamagawa u. Weber) 137.
Adenylsäure und Harnsäure-Ausscheidung (Rosenfeld) 247.
Adipositas s. Fettsucht.
Adrenalin und Acetaldehydbildung in Leber- und Muskelzellen (Gottschalk) 242.
— bei Addisonscher Krankheit (Rowntree) 449
— und Asphexie (McCarrison) 582.
— -Ausscheidung der Nebenniere, Wirkung de Chloroformnarkose auf (Kodama) 628.
— und Blutdruck (Hassencamp) 499.
— und Capillardurchmesser-Veränderungen (Oinuma) 109.
— und Chloroform zur Herzwiederbelebun (Bardier u. Stillmunkès) 309.
—, Darmreaktion auf (Hoskins u. Hunter) 66
— -Dosis und -Wirkung (Shackell) 659. [539
— und Farbwechsel bei Anolis carolinensis (May
— -Hemmung bei Avitaminose durch Serum un Sonnenlicht (McCarrison) 240.
— und Herzreaktion (Salant u. Johnston) 61
— und Hormone (Medici) 780.
— -Hyperglykämie und Nahrungshyperglykämi Vergleich (Claude, Santenoise u. Targowla 106.
— und Magendrüse (Suda) 590.
— und Muskeltonus (Gayda) 390.
— und Polycythämie (Nelson u. Edmunds) 76
—, Radioaktivität-Sensibilisierung durch (Zee huisen) 311.
— und Skelettmuskel in Ruhe und Ermüdun (Gruber) 812, 873.
— und Synergismus (Seifert) 499.
— und Trigonummuskel (Young u. Macht) 27
— und Wasserhaushalt bei Diabetes mellitu (Klein) 79.
— und Winterschlaf (Zondek) 276.
— -Wirkung auf Calcämie und Phosphatämi (Woringer) 103.
— -Wirkung in Calcium- und Kalium-freier Rin gerlösung und Froschherz (Salant u. Johnston 813.
— -Wirkung auf Kaninchenherz (Claes) 107.
— -Wirkung, Mechanismus (Jendrassik u. Mose 941.

Adrenalin-Wirkung auf Rattendarm (Kolls u. Geiling) 500.
— -Wirkung auf Uterus (Ludwig u. Lenz) 459.
— und Zuckerbildung in Getreidekeimlingen (Tocco-Tocco) 569.
Adrenalinämie, Hyper-, Leberglykogen bei (Cramer) 405.
—, Hyper-, Nachweis durch Splanchnicusreizung bei Katze (Tournade u. Chabrol) 629.
Adrenalintachykardie, Calcium bei (Billigheimer) 310.
Adsorption s. a. Absorption.
—, Basen-, in Böden (Jones) 573; (Comber u. Saint) 573.
— in Boden (Hissink) 231.
— aus Gasphase an flüssig-gasförmiger Grenzfläche (Iredale) 166, 168.
— oberflächenaktiver Harnstoffe (Kiesel) 268.
— und heterogene Verteilung (Pawlow) 165, 166.
—, Jod-, durch Kohle (Firth, Farmer u. Higson) 8.
—, Kohle- (Kap-Soo-Lee) 306.
—, Komplement-, durch Farbstoffe (Klopstock) 153.
— -Theorie (Gurwitsch) 6.
— an der Trennungsfläche Luft-Lösung (Frumkin) 667.
—, Zuckerkohle- (Miller) 5.
Aegilops, Bastard zwischen Weizen und (Lewicki) 63.
Aeolosoma hemprichi-Körperzellen (Hämmerling) 541.
Aesculus Hippocastanum-Blätter (Colin u. Grandsire) 566.
Aether-Bestimmung im Blut (Kruse) 608.
— -Einfluß auf Hunde (Barbour u. Bourne) 413.
— und einzellige Organismen (Burge) 309.
— -Konzentration während Narkose (Kruse) 492.
— -Narkose s. Narkose, Äther-.
—, reiner, narkotische Wirkung von (Storm van Leeuwen u. Nijk) 494.
— -Schwefelsäure-Bildung im Organismus nach Thyreoidea- und Parathyresidea-Exstirpation (Wesselkin, Ssawitsch u. Ssudakava-Wesselkina) 776.
— -Wirkung auf Herz (Lepper) 309.
Aethylacetat und Rattenwachstum (Bylsma) 754.
— und Stickstoffausscheidung bei Hunden (Bylsma) 754.
Aethylalkohol s. Alkohol, Äthyl-.
Aethylen und Citronen-Atmung (Denny) 65.
Aethylperoxyd, Oxydation durch (v. Szent-Györgyi) 172.
Affe, Geschlechtschromosomen des (Painter)702.
Agar-Agar- Doppelbrechung von (Field II and Alsberg) 163.
— -Quellung, Elektrolyte-Wirkung auf (Dokan) 164.
Agglutination, Bakterien-, und elektrische Ladungsverminderung, Beziehung (Shibley) 804.
—, Bakterien-, in Zuckerlösungen (Jacobitz) 147.
— von Diphtheriebacillen (Doyle) 804.
—, Salz- und Globulin-Einfluß auf (Shionoya) 148.
— der Spirochaeta pallida (Blum) 930.
— des Y-Ruhrbacillus (Acél u. Acél-Véczei) 473.
Agglutinierung und Dehydratationsvorgang (Hekma) 509.
Agglutinine-Aufnahme von Erythrocyten (Eisler) 930.
—, Auto-, im menschlichen Blut (Mino) 930.
—, an Kohle oder Kaolin adsorbierte, und Antigene (Eisler) 301.
— im Liquor bei Fleckfieberkranken (Krukowski) 473.
—, Normal-, Hybridspezies-Prüfung mit (Landsteiner u. van der Scheer) 654.
—, Paratyphus B- und Typhus-, Widerstandsfähigkeit gegen ultraviolette Strahlen (Ninomiya) 930.
— -Trockenpulver-Herstellung (Hirsch) 144.
— und Agglutinogen-Untersuchungen (Guthrie u. Pessel) 419.
Agglutinoskop, Lampen-, Apparat (Gildemeister u. Herzberg) 803.
Agmatin, Putrescin-Tetramethylendiaminbildung aus (Reinwein u. Kochinki) 17.
— -Vorkommen bei niederen Tieren (Holtz) 340.
Akkommodation, Auge-, und Refraktion [Abderhalden, Handbuch] (Hegner) 916.
— mit der Fernrohrbrille (Hartinger) 127.
—, Helmholtzsche- (Vogt) 128.
— -Untersuchungen (Flieringa u. van der Hoeve) 127.
Akontae und Isokontae-Kreuzung und Variation (Crow) 565.
Aktinomyceten des Bodens (Guittonneau) 743.
Aktionsstrom der Glandula submaxillaris (Gayda) 561.
— und Muskelspannung, Beziehung (Watts) 225.
— afferenter Nervenimpulse im Muskel (Forbes, Campbell u. Williams) 224.
Aktivin (Lockemann u. Ulrich) 800.
Alanin und Kohleoxydation (Warburg) 825.
— -Oxydation (Simon u. Piaux) 11; (Wieland u. Bergel) 335; (Fearon u. Montgomery) 336.
Albinismus bei Gerste (Wiebe) 228.
Albsapogenin (Karrer, Fioroni, Widmer u. Lier) 344.
Albumen s. Eiweiß.
Albuminurie s. a. Nephritis.
— der Läufer (Mathieu u. Merklen) 908.
—, transitorische, bei Läufern (Labbé, Violle u. Nepreux) 111.
Albumosen-Wirkung auf nicht narkotisierte Hunde (Geiling u. Kolls) 305.
Aldehyd-Reaktion (van Itallie u. Harmsma) 673.
Algen, Arsen-Penetration in (Brooks) 811.
—, Plankton-, Kohlensäurereduktion durch (Pütter) 877.
Alkalämie-Untersuchung (Ellis) 604.
Alkalicarbonat-Wirkung auf Magenkontraktion (Goldenberg) 590.
Alkalien-Eindringen in Zellen (Loeb u. Gilman) 199.
— -Wirkung auf Eiweißstoffe (Wu u. Yen) 180.
Alkaloid in Aconitwurzeln (Goris u. Métin) 314.
—, Lupinen-, Bestimmung (Sabalitschka u. Zaher) 841.
—, Opium-, und Darmperistaltik (La Barre) 313.
—, Pflanzen-, spektrographische Untersuchungen (Steiner) 840.
— Trigonellin-Vorkommen in der Tierwelt (Holtz, Kutscher u. Thielmann) 340.

Alkaloid-Wirkung auf Querstreifung der Myofibrillen beim Frosch (Tocco-Tocco) 814.
Alkalosis durch Hydrazinsulfat (Hendrix u. Amis) 581.
—, Säure-Basengleichgewicht bei (Koehler) 769.
Alkohol, Acetonbutyl-, Gärung, l'Leucinsäurebildung bei (Schmidt, Peterson u. Fred) 517.
—, Äthyl-, Dosis und Wirkung, Beziehung (Shackell) 659.
—, Äthyl-, als Zwischenendprodukt (Heilner) 753.
—, Amyl-, und lyophile Schäume (Bartsch) 820.
—, Benzyl-, und Nierenfunktion (Gruber) 620.
— -Bildung bei katalytischer Hydrierung von aromatischen und fettaromatischen Carbonylverbindungen (Straus u. Grindel) 517.
— und Blutzucker bei Kaninchen (Blatherwick, Maxwoll u. Long) 424.
—, α-α-Di-chlor-isoprophyl-, Dichloraceton-Umwandlung in (Sen) 518.
— -Konzentrationswirkung (Tigerstedt) 494.
— und Mannosidase α (Hérissey u. Cheymol) 172.
—, Methyl-, Äthyl-, und Amyl-, Wirkung auf Herz (Lepper) 309.
— und Muskelarbeit beim Hungernden (Sommerkamp) 249.
— und Paramaecien (Bills) 812.
—, pyrethronähnlicher, Herstellung (Staudinger u. Ruzicka) 318.
— -Wirkung (Hollingworth) 448.
— -Wirkung auf Patellarsehnenreflex (Tuttle) 493.
Alkoholurie, endogene (Heilner) 753.
Allergie s. a. Anaphylaxie, Überempfindlichkeit.
— -Untersuchungen (Storm van Leeuwen, Bien u. Varekamp) 656.
Alles- und Nichts-Gesetz und narkotisiertes Herz (Rößler) 428.
Allium sativum, bactericider Einfluß von (Dombray u. Vlaicovitch) 319.
— sativum, Giftigkeit (Perrin, Dombray u. Vlaicovitch) 319.
Allylthioharnstoff zur Senföl-Bestimmung in Pflanzen (Pietschmann) 397.
Alter-Bestimmung bei menschlichen Embryonen (Grosser) 710.
Alterations-Strom, Natur des (Adrian) 224.
Altern, phylogenetisches (Gawrilenko) 560.
—, physikalisch-chemische Hypothese (Rocasolano) 531.
Ambardsches Gesetz (Paulesco, Marza u. Trifu) 112.
— Konstante-Bestimmung mit Rechenschieber (Guerbet) 620.
— Phänomen (Chodat u. Philia) 644.
Amblystoma-Embryo, Pigmentstudien (Faris) 849.
— -Entwicklung, Blutgefäßsystem und neuromuskuläre Funktion bei (Coghill u. Moore) 700.
— -Extremitäten, Transplantationen bei (Nicholas) 851.
— -Metamorphose, Verdauungsapparat-Veränderung während (Kuntz) 709.
—, Regeneration von Extremitäten bei (Swett) 852; (Detwiler) 852.
Ameise, Geruchssinn und Lernvermögen der (van der Heyde) 54.
Aminobenzoylaminonaphthalinsäure-Harnstoffe (Fourneau, Tréfouel u. Vallée) 662.
Aminogenese der weißen und grauen Gehirnsubstanz bei Hunger (Palladin u. Zuwerkalow) 399.
Aminosäure und Bakterienkulturen (Carra) 13
— $C_{11}H_{14}O_3N_2$ aus Casein (Abderhalden Sickel) 16.
— in Casein (Leavemoorth) 682.
— -Derivate, Formaldehydverbindung von (Krause) 519.
— -Desaminierung (Fearon u. Montgomery) 33
— -Hydrolyse durch Kohle (Wunderly) 329.
— und Kohleoxydation (Warburg) 825.
— -Kondensation (Hugounenq, Florence u. Coture) 519.
—, oxydativer Abbau der (Wieland u. Berge 335.
— und Pigmentbildung durch Bacillus pyocyaneus (Carra) 297.
— und Proteine-Wärmeabgabe, Beziehung (Wei u. Rappaport) 86.
—, racemische, Spaltung durch Mikroorganisme (Hoppert) 17.
— und Thyroxin bei Mäuse-Wachstum und E nährung, Beziehung (Pelczar u. Karasińsk 746.
— -Wirkung auf Hunde-Organe (Brouha) 110.
Aminouracil-Hydrierung (Brown u. Johnson) 18
Aminoxyd von 4-Bromdimethylanilin (Jones Hartshorn) 333.
Amitosen der Blutkörperchen der Tritonenlarve (Lurini) 24.
Ammoniak-Bestimmung, Nessler- Folinreagen modifikation (Koch u. McMeekin) 514.
— -Bildung im Blut (Parnas u. Heller) 901.
— im Blut (Henriques u. Gottlieb) 258.
— und Lactacidogenstoffwechsel (Lange) 59.
— in Milch (Lisk) 529.
— -Nitrifikation, Mangan-Einfluß auf (Pietruczuski) 68.
— -Oxydation durch Permanganat (Kolthoff) 6
Ammoniumchlorid und Magenperistaltik (Dicks u. Wilson) 590.
Ammoniumferrocyanid zur Calcium- und Magnesiumbestimmung (Feigl u. Pavelka) 827.
Ammoniumnitrat und Wiederkäuer-Stickstoffwechsel (Starzewska) 74.
Ammoniumsalz und Tetanie (Swingle u. Nichol 811.
Amoeba proteus, Fortpflanzung (Levy) 40.
— sphaeronucleolus und -terricola, Chytridine im Plasma von (Mattes) 216.
Amöbe-Bewegung, Reagentien-Einfluß auf (E wards) 46.
Amöbocyten-Gewebekulturen (Loeb u. Gilm 199.
Ampere-Coulomb-Quotient-Bestimmung (Kirs 728.
Amphibium-Embryo, Lage und Achsenorien rung (Przibram) 207.
— -Entwicklung (Bellamy) 39.
—, Entwicklung des Augenlinse-Baues bei (W deman) 124.
— -Extremitäten, transplantierte, Funktion (Weiss) 445.

mphibium-Herz, Chinidin-Wirkung auf (Waddell u. Cohen) 942.
-Herz, embryonales, Transplantation (Stöhr jr.) 29, 708.
, Hypophysis-Morphogenese bei (Sumi) 210.
, Kernteilung bei (Peter) 42.
-Leber, Zelltätigkeit in Kulturen der (Baitsell) 200.
, Lymphesträmung bei (Sunao) 614.
, Regeneration an transplantierten Extremitäten (Weiss) 538.
, Thyroxin-Wirkung auf (Swingle, Helff u. Zwemer) 625.
nygdalin-Spaltung durch Takadiastase (Hatano) 645.
nylase, Anti-, Untersuchung (Luers u. Albrecht) 922.
-Fixierung durch Stärke (Chodat u. Philia) 644.
, Malz-, verschiedener Getreidesorten, dextrinierende Kraft der (Chrzaszcz) 464.
im Säuglings-Speichel (Cocchi) 463.
-Untersuchungen (Rona u. van Eweyk) 293; (Sjöberg u. Erikson) 644.
nyloid-Bildung (Pavlica) 886.
, Schwefelstoffwechsel beim (Günther u. Meyer-Bisch) 411.
nylokoagulase-Studien (Joszt) 66.
nämie und Blutgefäße-Tonus (Bulatao, Laughton u. Carlson) 265.
, bulbäre, Blutdruck bei, Skelettmuskulatur bei (Coombs) 263.
, Hydrazin bei (Bodansky) 763.
durch Lecithin-Injektionen (Brinkman) 765.
, Milz bei (Huyghebaert) 764.
, perniziöse, Harn bei (Reinwein u. Thielmann) 623.
nästhesie s. a. Narkose.
, Lumbal-, Blutdrucksenkung bei (Schilf u. Ziegner) 431.
und Schock (de Waele) 931.
naestheticum, lokale (McGuigan u. Heinekamp) 661.
, lokale, und Rattenwachstum (Sollmann) 813.
, Blutdruck steigernde (Marvel u. du Vigneaud) 308.
und einzellige Organismen (Burge) 160, 309.
-Giftwirkung auf Leber (Dubus) 159.
nalyse s. Bestimmung.
naphylaktischer Schock und Acidose (Dautrebande u. Spehl) 931.
Schock und Anaesthesie (de Waele) 931.
Schock, Leukocyten beim (Bickel u. Trommel) 656.
Schock, Lungenödem beim (Schmidt u. Barth) 932.
Schock, Mechanismus (Lumière) 931.
Schock, Verhinderung durch Kolloide (Karsner u. Ecker) 478.
naphylaktoide Erscheinungen mit hypertonischen Zucker- und Salzlösungen (Hanzlick u. Karsner) 662.
naphylaxie s. a. Allergie, Überempfindlichkeit.
, Fütterungs-, beim Meerschweinchen mit eiweißfreier Substanz (Arloing, Langeron u. Spassitch) 932. [932.
, Intracutanreaktion und Narkose bei (Seki)
Anaphylaxie, passive und aktive (Friedberger) 150; (Shiga) 150; (Cecchini u. Meda) 150.
—, Thyreoidea bei (Nechkovitch) 656.
— -Untersuchungen (Nicolle u. Césari) 151; (Bordet) 477; (Parker) 477.
— -artige Wirkung nach Agentien-Injektionen (Hanzlik u. Karsner) 304.
Anatomie, chirurgisch-topographische [Grundriß] (Hildebrand) 843.
— und bildende Kunst (Kallius) 843.
— des Menschen [Lehrbuch] (Braus) 530.
—, mikroskopische, Lehrbuch der Histologie (Szymonowicz) 842.
—, mikroskopische, der Wirbeltiere (Krause) 842.
Anhydrämie, Hydrazin bei (Bodansky) 763.
Anhydrostrophantidin (Jacobs u. Collins) 192.
β-Anisoylcholsäuremethylester (Borsche) 692.
Anolis carolinensis, Hauttransplantationen bei (May) 539.
Anorexie, Blutzucker bei (Parker u. Finley) 260.
Anorganische Chemie, Grundzüge (Wolf) 827.
Antagonismus bei Giften (Storm van Leeuwen) 809.
Antesta lineaticollis-Eiparasiten und Geschlechtsverhältnis bei (Dry) 370.
Anthelmintica-Struktur und Hakenwürmer-Abtreibung, Beziehung (Caius u. Mhaskar) 315, 316.
Anthocyanin bei Rotfärbungen der Hemipterafamilien (Palmer u. Knight) 20.
Anthrax s. Milzbrand.
Anthropodesoxycholsäure-Herstellung (Wieland u. Reverey) 839.
Anthropogeographie, physische, Hauptproblem der (Penck) 817.
Anthropometrie-Studien (Faber u. Mackeprang) 611.
Antiberiberi-Vitamin s. Vitamin B.
Antigen und Antikörper, Darstellungsmethoden [Abderhalden, Handbuch] (Landsteiner) 651.
—, blutgruppenspezifische, und Antikörper (Schiff u. Adelsberger) 300.
— aus säurefesten Bacillen, Gruppenspezifität der (Twort, Todd u. Perkins) 480.
—, Residual-, aus Hefe (Mueller u. Tomcsik) 655.
Antikörper-Auftreten (Ramon) 473.
— -Bildung durch Cutanimpfung (Gernez) 929.
— -Bildung, Haut bei (Neuhaus u. Prausnitz) 473.
— -Bildung, Milz bei (Luzzatto) 804.
— -Bildung im Organismus (Reitler) 928.
— bei Hautimmunität gegen Milzbrand (Gratia) 655.
— -Reaktion, lipoidophile, Wassermann-Reaktion als (Taniguchi) 657.
— -Verankerung an Zellen bei Anaphylaxie (Shiga) 150.
— -Wirkung auf Bakterienfunktionen (Ninomiya) 931.
Antimon-Indicatorelektrode (Uhl u. Kestranek) 162.
Antimonsulfid, kolloidales, pharmakologische Wirkung von (Meneghetti) 307.
Antineuritisches Vitamin s. Vitamin B.
Antipoden-Vermehrung der Typhaceen (Schoenebeck) 740. [160.
Antipyrin-Coffein-Wasser (Kremann u. Janetzky)

Antipyrin-Giftigkeit (Menzani) 315.
Antisepticum und Blut-Cholesterin (Danysz-Michel u. Laskownicki) 481.
— bei Wurmabtreibung (Caius u. Mhaskar) 315.
Antocyan-Genese (Kozlowski) 64.
Anuren, Regeneration bei (Naville) 854.
Aorta-Insuffizienz, Capillarpuls und Gefäßerweiterung bei (Lewis) 109.
Apfelsäure-Bildung durch alkoholische Gärung (Dakin) 516.
—, Darstellung durch Fadenpilze (Falck u. Kingma) 140.
—, nierenschädigende Wirkung der (Rose) 908.
Aphasie und Apraxie (Bailey) 121.
Apocyanine, antiseptische Wirkung von (Browning, Cohen, Ellingworth u. Gulbransen) 664.
Apocynin und Blutgefäß-Rhythmus (Kraft) 266.
Apraxie und Aphasie (Bailey) 121.
Arbacia s. Seeigel.
Arbeit, geistige, und Kreislauf (Day) 111.
—, körperliche, Temperatureinfluß auf Pulsfrequenz nach (Campbell) 433.
—, Kreatin im Froschmuskel bei (Schlossmann) 391.
—, Puls und Blutdruck, Beziehung (Scott) 775.
Arbeitszelle und Teilungszelle, Beziehung (Peter) 706.
Arcella polypora, Vererbung bei (Reynolds) 206.
Arcus lipoides cornae-Entstehung (Versé u. Rohrschneider) 755.
Arginase-Bestimmung (Hunter u. Dauphine) 331.
— in Fisch- und Tierorganen (Hunter u. Dauhinee) 294.
Arginin in Luzernesaft (Vickery) 743.
— in Rindermilz (Hagikara) 18.
— und Wachstum, Beziehung (Carnot u. Terris) 245.
Arm und Herz, gegenseitige Einwirkung (Rasdolsky) 903.
Arsen-Penetration in lebende und tote Zellen (Brooks) 811.
— -Verbindungen und Tractus opticus (Young u. Loevenhart) 660.
— -Wirkung auf vegetatives Nervensystem (Mueller u. Myers) 307.
Arsenbenzol s. a. Salvarsan.
—, Nitritkrise nach (Busacca) 491.
— -Wirkung auf Treponema pallida (Tron) 800.
Arsenige Säure-Bestimmung mit Permanganat, (Kolthoff) 514.
— in Milch nach Salvarsaninjektion bei Syphilis (Fordyce, Rosen u. Myers) 491.
Arsensulfid und anaphylaktoide Erscheinungen (Hanzlik u. Karsner) 662.
— -Sol, Konstitution (Pauli u. Semler) 823; (Semler) 823.
Arsphenamin s. Salvarsan.
Arterien, embryonale, Wanddicke der (Bremer) 775.
—, Femoral-, Muskeläste der (Senior) 775.
— -Wanderung, Ligaturen-Wirkung auf (Reid) 611.
Arterienpuls s. Puls.
Arteriosklerose, Gefäßgift-Wirkung bei (Krawkow) 816.
Arthritis urica s. Gicht.
Arthropoden, Homöosis bei (Brecher) 870.
Arthussches Phänomen und Antikörper, Beziehung (Opie) 803.
Arythmie, extrasystolische und vollständige, Calciumchlorid-Injektionen bei (Petzetakis) 611.
Arzneimittel-Identifizierung durch Fluorescenzerscheinungen (Bayle u. Fabre) 935.
—, Kolloidwirkung auf (Storm van Leeuwen, v. Szent Györgyi u. Jendrassik) 662.
— und Lecithine (Lawrow) 497.
— -Oberflächenspannung (Kopaczewski, Bem u. de Castro) 304.
—, undissoziierte (Keeser) 492.
— -Überimpfindlichkeit beim Menschen (Storm van Leeuwen) 486.
Ascaride-Lippen, Sinnesorgane an (Höppli) 554.
Ascaridol bei Wurm-Abtreibung (Caius u. Mhaskar) 316. 28.
Ascaris megalocephala, Muskelfasern von (Plenk)
Asparagin und Harnstoff (Prjanischnikow) 570.
— und Wiederkäuer-Stickstoffwechsel (Starzewska) 74.
Asparaginsäure-Oxydation (Wieland u. Bergel) 335.
Aspergillus flavus, rohrzuckerspaltendes Ferment in (Josephson) 463.
— niger, Eisen bei Proteolyse durch (Malfitano u. Catoire) 926.
Asphyxie und Adrenalin (McCarrison) 582.
— und Nystagmus (Kleitman u. de Kleijn) 920.
— -Studien (Kleitman u. Magnus) 783, 784.
Asplanchna, parthenogenetische Eier von (Tauson) 38.
Assimilation und Atmung des Pflanzenwachstums, Verhältnis (Eaton) 65.
Astacus fluviatilis, Statocyste von (Panning) 361.
Asteria-Eireifung, hypertonische Lösungswirkung auf (Dalcq) 206.
Asthenie, Blutzucker bei (Parker u. Finley) 260.
Asthma, Bronchial-, Adrenalinblutdruck und Blutzucker bei (Kylin) 432.
Atembewegungen des Kindes (Rach) 97.
Atemwege-Schleimhaut, Resorptionsfähigkeit der (Sternberg) 890.
Atemzentrum-Erregbarkeit und Ionengleichgewicht im Blut, Beziehung (Gollwitzer-Meier) 770.
— -Erregbarkeit, Strahlenwirkung auf (Kroetz) 599.
Atmung und Assimilation des Pflanzenwachstum-Verhältnis (Eaton) 65.
—, Citronen-, Äthylenwirkung auf (Denny) 65.
—, Darm-, und Enddarmbau bei Misgurnus fossilis (Abolin) 548.
—, Gewebe- (Wels) 588.
—, Gewebe-, Tuberkulin-Wirkung auf (Rondon) 152.
— überlebender Gewebe (Posener) 244.
— und Herztätigkeit, Synchronismus zwische (Galli) 263.
—, Hypnose-Einfluß auf (Astruck) 449.
—, Hypophysenextrakt-Wirkung auf (Bijlsm 625.
— und Insulin (de Cloedt u. van Canneyt) 7
— -Intensität und Temperatur bei Kaltblüter Verhältnis (Potonié) 548.

tmung und Katalase bei Keimung, Parallität (Rhine) 568.
–, Morphinwirkung auf (Cohen u. McGuigan) 496.
–, Nasen-, ausgeschaltete, Nasenschleimhaut-Veränderungen bei (Sternberg) 95.
–, Nasen-, toter Raum bei (Lijestrand u. Stensröm) 595.
–, Pflanzen-, anaerobe (Neuberg u. Gottschalk) 741.
–, Placenta- (Schmitt) 266.
– und Pulswellegeschwindigkeit (Hickson u. McSwiney) 433.
–, Reflex,- und Apnoe (de Somer) 96.
– -Regulation bei alkalischer Blutreaktion (Gollwitzer-Meier) 598.
– -Regulation, Ernährung-Einfluß auf (Beckmann) 256.
– -Regulation, nervöse (Bass) 892.
– -Regulation, Störungen bei (Straub) 98.
– -Tetanie, Entstehung (Schloss) 893.
–, Thorax-Druckwirkung auf (Wassenaar) 597.
tombau und Spektren, Aufsätze (Bohr) 818.
trioventriculär s. Herz.
tropin und Oesophagus (Bársony u. Polgár) 495.
– und Querstreifung der Myofibrillen beim Frosch (Tocco-Tocco) 814.
– -Wirkung auf Herz-Vorhofkammer (Danielopolu) 610.
– -Wirkung auf Rattendarm (Kolls u. Geiling) 500.
tropintachykardie, Calcium bei (Billigheimer) 310.
ttraktionskaft, physicochemische (Gurwitsch) 6, 8.
uflösungswärme-Bestimmung, Calorimeter zur (Cohen, Moesveld u. Helderman) 2.
ufmerksamkeit-Problem (Petermann) 285.
uge-Entwicklung (Spare) 287.
–, Flüssigkeitswechsel (Seidel) 123; (Weiss u. Lullies) 449.
–, freies, Diagnostik mit (Weisz) 594.
–, Frosch-, photoelektrische Reaktion des (Renqvist) 449.
–, Kaninchen-, Entwicklung embryonaler Gewebe im (Faldino) 32.
– und Lichtsinn [Abderhalden, Handbuch] (Abderhalden) 916.
–, osmotischer Druck des Blutes und Flüssigkeitswechsel des (Serr) 289.
–, Raupen-, Farbanpassung der Puppen durch (Brecher) 205.
–, Refraktion, Sehschärfe, Akkommodation und Refraktionsanomalien des [Abderhalden, Handbuch] (Hegner) 916.
–, Strahlengang im [Abderhalden, Handbuch] (v. Rohr) 916.
– und Tentakelapparat von Ichthyophis (Engelhardt) 220.
– -Vitalfärbungen (Knüsel) 287, 636.
ugenbewegung-Empfindung und Schätzung von Bewegungsgrößen (Lentz) 919.
ugendruck und Blutdruck, Beziehung(Bliedung) 634.
–, Calciumchlorid-Wirkung auf (Rochat u. Steyn) 635.
Augendruck bei Störungen innerer Sekretion (Freytag) 919.
Augenhintergrund, umgekehrtes Bild und rote Farbe des (Lo Cascio) 126.
Augenzittern s. Nystagmus.
Autolyse und Bakteriophagie (d'Hérelle) 476.
—, Organ-, Jod-Wirkung auf (Steppuhn u. Urkin-Ljubowzoff) 465.
—, übertragbare (Hadley) 480.
— und Verdauung, Beziehung (Hertzmann u. Bradley) 647.
Autopsalizie und Autotomie (Piéron u. Rabaud) 54.
Autoxydation und oxydationshemmende Wirkung (Moureu, Dufraisse u. Badoche) 515.
Auximone und Pflanzenwachstum (Clark u. Roller) 569.
Auxomerie, unbeschränkte, der Reizleitung (Schellong) 610.
Auxourease und Calcium (Kochmann) 646.
Avena, Chemotropismus an (Seubert) 733.
Avitaminose und Hunger (Lavialle) 880.
—, Kohlenhydratstoffwechsel bei (Shinoda) 882.
— -Pathogenese (McCarrison) 240, 581, 582.
—, toxikologische Untersuchung (Hess) 879.
— und ultraviolette Strahlen (Křiženecký) 240.
— -Untersuchung (Bentivoglio) 400.
— und Wundheilung, Beziehung (Ishido) 75.
Azotämie, postoperative (Bürger u. Grauhan) 487.

Bacillus s. a. Mikroorganismen.
— abortus-Kulturen (Smith) 469.
— acidopholus-Untersuchungen (Kendall u. Haner) 800.
— acidophilus, neue Züchtungsmethode (Rühle) 800.
— aertryche,Kohlenhydrat-Einfluß auf Schwefelwasserstoffbildung durch (Heap u. Cadness) 925.
— bifidus-Untersuchungen (Kendall u. Haner) 799.
— bifidus, neue Züchtungsmethode (Rühle) 800.
—, Coli-, und Hefewachstum, Beziehung (Robertson) 297.
—, Coli-, Insulin-Einfluß auf den Zuckerabbau durch (McGuire u. Falk) 80.
— Coli-, Stoffwechsel-Regulierung bei (Verzár u. Zih) 468.
—, Coli- und Typhus-, Stoffwechsel (Barnewitz u. Flecke) 298.
—, Diphtherie-, Agglutination von (Doyle) 804.
—, Diphtherie-, Bakteriophagen des (Blair) 805.
—, Diphtherie-, Fermentreaktion des (Okell u. Baxter) 924.
—, Diphtherie- und Milzbrand-, hemmende Wirkung von Zucker und Kochsalz auf (Meier) 472.
— granulobacter pectinovorum, proteolytische Wirkung von (Peterson, Fred u. Domogalla) 466.
—, Milzbrand-Immunisierungsvermögen des (Ducloux) 4.
— Milzbrand-Immunität (Marino) 146. [139.
— -mycoides-Entwicklung (Prinsgheim u. Langer)
—, Paratuberkel-, Filtration durch Chamberlandkerzen (de Potter) 926.

Bacillus, Paratyphus-B-, in Faeces (Trawinski) 298.
— pyocyaneus-Pigmentbildung und Aminosäuren, Beziehung (Carra) 297.
— pyocyaneus, Pyocyanin in (Wrede u. Strack) 838.
—, säurefester, Gruppenspezifität der Antigene aus (Twort, Todd u. Perkins) 480.
—, säurefester, Umwandlung in Tuberkelbacillen (Sanfelice) 800.
— subtilis, Gallenährboden-Einfluß auf (Berthelot u. Ossart) 798.
—, Tetanus-, Züchtung (Bardelli) 470.
—, Tuberkel-, Bakteriolyse der (Isabolinsky u. Gitowitsch) 301.
—, Tuberkel-, Lebensfähigkeit der (Moureau u. Touchais) 139.
—, Tuberkel-, und Paratuberkel-, Umwandlungsfähigkeit der (Calmette) 651.
—, Tuberkel-, und Tuberkulose-Entwicklung (Boquet u. Nègre) 484.
—, Tuberkel-, Umwandlung säurefester Bacillen in (Sanfelice) 800.
—, Typhus-, hemmende Wirkung von Kochsalz und Zucker auf (Meier) 472.
— Welchii, Acrolein-Bildung aus Glycerin durch (Humphreys) 925.
—, Y-Dysenterie-, Agglutination (Acél u. Acél-Veczei) 473.
Bactericide Wirkung, elektive (Cooper u. Forstner) 805.
Bactericidie und chemische Struktur (Ishiwara) 303.
— der Gallensäuren (Kauftheil u. Neubauer) 805.
Bacteriologie und Serologie im Apothekerbetrieb (Stich) 927.
Bacteriolyse, Farbstoff-Wirkung auf (Depla) 932.
—, Tuberkelbacillen- (Isabolinsky u. Gitowitsch) 301.
Bacteriophages Virus (Meißner) 301; (d'Herelle) 473; (Reichert) 474; (v. Angerer) 475; (Ikoma) 476.
— Virus, antilytische Wirkung des antibakteriellen Serums bei (Da Costa Cruz) 933.
— Virus in Faeces von Neugeborenen (Surányi u. Krámar) 476.
— Virus, Leukocyten-Schädigung bei (Vallen) 476.
— Virus, M-Konzentration von (Bail) 797.
— Virus und tâches vierges-Färbungen (Hadley) 480.
— Virus, Bestimmung von (Matsumoto) 475.
Bacteriophagie und Autolyse (d'Herelle) 476.
— des Diphtheriebacillus (Blair) 805.
Bacteriostasis-Untersuchung (Stearn) 650.
Bacterium s. a. Mikroorganismus.
— -Agglutination in Zuckerlösungen (Jacobitz) 147.
—, anaerobes, Hirnbreifärbung durch (Hall u. Peterson) 138.
—, anaerobes-, Klassifizierungs-Methode (Goré) 469.
— -Antigene, immunisierende Wirkung von (Ferry u. Fisher) 146.
—, Arbeitsmethoden für [Abderhalden, Handbuch] (Fuhrmann u. Pribram) 648.
Bacterium, Chromatium, Entwicklung von (Potthoff) 140.
—, α, α-Diacyl-β-amino-äthan-Wirkung auf (Baur) 503.
— -Eigenschaften, chemischer Mechanismus (Stearn) 649, 650.
— -Ekto- und Endoplasma, und Serumbacteri cidie und Phagocytose (Braun u. Nodake) 298
— -Ernährung (Whitehead) 798.
— -Färbung (Wallin) 847.
—, Fäulnis-, Putrescin-Bildung aus Agmati durch (Reinwein u. Kochinky) 17.
— -Funktion, Antikörper- und Komplementwi kung auf (Ninomiya) 931.
— -Gasbildung, Prüfung (Dutton) 798.
— -Gift in Wasser (Seibert u. Wells) 659.
— -Hemmung durch Zucker- und Kochsalzlö sungen (Meier) 472.
— -Hybride (Almquist) 799.
—, infizierendes bei Fütterungsinfektion (Barn witz) 142.
—, Klärschlamm-, anaerober Abbau organische Stoffe durch (Bach u. Sierp) 926.
—, Köpfchen-, des Meconiums (Schüssler) 14
— -Kultur und Aminosäuren (Carra) 138.
— -Kultur, Kohlensäureanhydrid in (Sierakowsk u. Zajdel) 924.
— -Kultur, Wachstum in (Sherman u. Albus) 13
— -Kultur und Wasserstoffionenkonzentratio (Sierakowski) 648.
—, Leucht-, Einfluß spezifischer Amboceptore mit und ohne Komplementzusatz auf Leuch kraft der (Ninomiya) 931.
—, Lipoidspaltung durch (Kraaij u. Wolff) 13
—, M-Konzentration von (Bail) 797.
—, Methode zur Kultivierung (Ørskov) 650.
—, Milchsäure, enzymatische Studien an (Virt nen) 296.
—, neoplastisches, in Carcinomgeschwülsten (Bl menthal, Auler u. Meyer) 724.
—, Nitrifikation-, und Stickstoffsubstanzen i Stallmist (Niklewski) 67.
— Pseudomonas, Entwicklung von (Potthof 140.
— radicicola-Untersuchungen (Bialosuknia u. Klott) 141.
— Spirillum, Entwicklung von (Potthoff) 140.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Bakterien-.
— -Studien (Awerinzew) 651.
— tumefaciens-Geschwulst bei Sonnenblume (An ler) 724.
— -Variabilität (Hirszfeld u. Zajdel) 297.
— -Wachstum und Vitamine (Davidsohn) 23
(Robertson) 297.
—, Wasserstoff oxydierendes (Grohmann) 798.
— -Zelle, alkalischer Isopotentialpunkt der (Win low u. Shaughnessy) 468. [92
— -Zelle, lebende, Wasserstoffionen in (Bálin
Bad, warmes, und Knollenentwicklung (Hryni wiecki) 65.
Bárányscher Zeigeversuch, Analyse (Wodak Fischer) 784.
Barbarea vulgaris, Vererbung und Formenmosai (Andersson) 228.
Basalganglien-Ursprung im Großhirn (Kuhlen beck) 439.

asedow s. a. Thyreoidea.
- -Blut, Thyreoidea - Produkte im (Sharpey-Schafer) 778; (Rogoff) 778.
asen-Adsorption in Böden (Jones) 573; (Comber u. Saint) 573.
- -Ausscheidung bei Urannephritis (Hendrix u. Bodansky) 113.
- -Titration, elektrometrische (Uhl und Kestranek) 162
asidiobolus ranarum Eid., Salze- und Säurewirkung auf (Ülehla) 740.
asidiomyzeten, Geschlechtsverhältnisse bei (Brunswik) 63.
-, Vererbung an (Zattler) 874.
asidiosporen, Isolierung von (Funke) 741.
astard-Bildung und Mendelspaltung (Aebly) 716.
- zwischen Weizen und Aegilops (Lewicki u. Dutkiewiczowna) 63.
atesonsches Symmetrie-Gesetz (Swett) 718.
atrachier, Entwicklung der Langerhansschen Inseln bei (Aron u. Alfonsi) 29.
auchfell s. Peritoneum.
auchfenster-Geburten (Ludwig u. Lenz) 459.
auchhöhle, Resorption aus (Okuneff) 95.
auchspeicheldrüse s. Pankreas.
aumwolle-Cytologie (Denham) 564.
- -Samen, Schädigung (Macy u. Outhouse) 944.
ayer 205, chemotherapeutische Untersuchungen (Tourneau, Tréfouel u. Vallée) 662.
- 205, Trypanosomen-Festigkeit gegen (Kolle) 933; (Leupold) 933; (Collier) 934.
ecken-Bau bei Mann und Weib (Villemin, Montagné u. Huard) 455.
- -Organe, Topographie (Moskalenko) 615.
efruchtung, Immunität und Reizverzug (Lehmann) 472.
-, künstliche, experimentelle (Strauss) 859.
ehaarung, Brust-, variationsstatistische Untersuchung (Bondi) 25.
eißkraft-Studien (Triska) 454. [567.
eizmittel, pflanzenpathologische (Lundegårdh)
eleuchtung, künstliche, und Pflanzenentwicklung (Munerati) 744.
ence-Jones-Eiweißkörper, Präcipitationsreaktion des (Hektoen u. Welker) 147.
enzidin zum Blutperoxydase-Nachweis (Knorr u. Gehlen) 296.
enzoeharz-Ausflockung durch Liquor, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf (Shaffer) 806.
enzoesäure im Fruchtwasser vom Rind (Reinwein u. Heinlein) 18.
- und β-Oxydation in der Niere (Snapper u. Grünbaum) 245.
- -Verfütterung und Stoffwechsel beim Schwein (Csonka) 86; (Rapport, Weiss u. Csonka) 87.
enzol und Schaumbildung (Bartsch) 820.
enzyl-Alkohol s. Alkohol.
enzylacetat und Benzylbenzoat-Wirkung auf Nierenfunktion (Gruber) 620.
enzylcystein und Benzylcysteinphenylhydantoin (Rose, Shiple u. Sherwin) 586.
eobachtungs-Fehler (Newbold) 818.
ergarbeiter, Pneumonokoniose bei (Böhme) 893.
eriberi, Cholesterinuntersuchungen bei (Berberich u. Hotta) 747.
Beriberi, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Křiženecký) 240.
—, Untersuchungen (Bernard) 75.
Berlinerblau-Reaktion in der Cytochemie (Grynfeltt et Cristol) 195.
Bernsteinsäure, nierenschädigende Wirkung der (Rose) 908.
Beroe ovata-Leuchtkraft, Ioneneinfluß auf (Heymans) 48.
Bestimmung, Acidität-, in Milch mit Calciumhydroxyd (Radoi) 529.
—, Äther-, im Blut (Kruse) 608.
—, Albumin-Globulin-, und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit (Grossmann) 417.
—, Ambardsche Konstante, mit Rechenschieber (Guerbet) 620.
—, Aminosäure-Stickstoff-[Folin] (Uwatoko) 294.
—, Ammoniak-, Nessler-Folinreagenzmodifikation (Koch u. McMeekin) 514.
—, Arginase- (Hunter u. Dauphine) 331.
—, arsenige Säure-, Titration mit Permanganat (Kolthoff) 514.
—, Auflösungswärme-, Calorimeter zur (Cohen, Moesveld u. Helderman) 2.
—, Bacteriophagen- (Matsumoto) 475.
—, Bicarbonat-, im Plasma (Holló u. Weiss) 422.
—, Bilirubin- und Urobilin-, in Faeces (Adlersberg u. Porges) 95.
—, Blei-, im Harn (Fairhall) 937, 938.
—, Blei- und Kupfer-, in Trinkwasser (Pyriki) 12.
—, Blut-, Mikro- und Halbmikromethoden (Durupt) 766.
—, Blutgerinnungszeit- (Takasaki) 101.
—, Blutharnstoff- [Folin-Wu-Methode] (Johnson) 769.
—, Blutmenge- [Kongorotmethode] (Greppi u. Ratti) 98.
—, Blutstickstoff-, Apparat zur (Osborn) 607.
—, Blutzucker- (Pincussen u. Klissiunis) 259.
—, Blutzucker-, Tabellen [J. Bang-Methode] (Dreyfuss) 259.
—, Bodennährstoffe-, wurzellösliche (Neubauer u. Schneider) 571.
—, Bodennitrat-, quantitative (van Wijk) 399.
—, Cadmium-, mikrochemische (Kolthoff u. Hamer) 828.
—, Calcium- und Magnesium-, mittels Ammonium ferrocyanid (Feigl u. Pavelka) 827.
—, Calcium-, Magnesium- und Phosphor-, in tierischen Geweben (Dienes) 512.
—, Calcium- und Phosphor-, im Plasma bei Rachitis und Tetanie (Hess, Calvin, Wang u. Felcher) 103.
—, Capillaritätskonstante-, und Viskosimetrie (van Walsem) 602.
—, Carbonat- und Bicarbonat- (Simpson) 2.
—, Chlor-, [Bang] in Milch (Müller) 20.
—, Chlorid-, in Butter und Margarine (Großfeld) 529.
—, Chlorionen- (Barkus) 2.
—, Cholesterin-, in Blut (Leiboff) 609.
—, Coronardurchströmung-, des Herzens (Dusser de Barenne) 428.
—, Cyanamid- [Xanthylharnstoff] (Fosse, Hagène et Dubois) 171. [135.
—, Diastase-, in Flüssigkeiten (Cohen u. Dodds)

Bestimmung, Dulcin-, mit Xanthydrol (Reif) 341.
—, Eiweiß-, im Harn und Serum (Levi-Crailsheim u. Kiel) 111.
—, Eiweiß-, im Liquor, Methoden (Mestrezat) 766.
—, Eiweißkörper-, in Milch (Piettre) 20.
—, Fett-, in Milch (Fitch u. Copeland) 529.
—, Fett-, in Nahrungsmitteln (Dumartheray) 21.
—, Fettsäure-, Mikromethode (Wasilewska) 689.
—, Fluorescenz-, des Hämatoporphyrins (Dhéré, Schneider u. van der Bom) 342.
—, Gas-, in Blut (van Slyke u. Neill) 896; (Harington u. van Slyke) 897.
—, Gas-, mikro- (Reeve) 828.
—, Gaswechsel- [Apparat] (Schuster) 98.
—, Gaswechsel-, Methoden [Abderhalden, Handbuch] (Benedict) 757.
—, Gaswechsel-, quantitative (Abderhalden) 757.
—, Gelatine-Viskosität-, [Ostwaldscher Viscosimeter] (Shaw) 163.
—, gewichtsanalytische [Filterstäbchen] (Häusler) 511.
—, Gluten-, in Weizenmehl (Dill) 178.
—, Grundumsatz- (Mayer u. Wurmser) 249.
—, Glykogen-, in Leber und Placenta (Clogne, Welti u. Pichon) 13.
—, Glykogen-Verbrennungswärme- (Slater) 13.
—, Glykose- (White) 12.
—, Glykolyse-, im normalen Blut und bei Diabetes, Vergleich (Cajori u. Crouter) 105.
—, Härte-, des Wassers (Feigl u. Pavelka) 827.
—, Harn-, mit Indoxyl und Ninhydrin (Tomita) 623.
—, Harn-, stalagmonetrische (Kiesel) 268.
—, Harnsäure-, in Vogelexcrementen (Woodman) 686.
—, Harnstoff- (Horvath) 178.
—, Harnstoff-, im Blut, Liquor und Harn (Grifols y Roig u. Helmholz) 424.
—, Harnstoff-, [Indikatorverfahren] (Hunter u. Dauphine) 331.
—, Humin-, in Böden (Eden) 744.
—, Jod-, in Lebensmitteln, Düngemitteln und Mineralwässern (v. Fellenberg) 829, 830.
—, Kalium-, im Serum (Lebermann) 422.
—, Kationen-, im Boden [Salzsäure-Methode] (Gedroiz) 232.
—, Kohlehydrat-, in Pflanzen (Thomas) 13.
—, Kohlensäure-, in Calciumbicarbonat und Leitungswasser (Crowther u. Martin) 673.
—, Kohlensäure-, in Capillarblut (Verzár u. Vásáhelyi) 604.
—, Kohlensäure-, im Serum (Austrin) 898.
—, Kohlensäure, Sauerstoff- und Kohlenoxyd-, im Blut (van Slyke u. Neill) 896.
—, Kupfer- (Rosenthaler) 828.
—, Kupfer-, mittels Permanganometrie (Cuny) 672.
—, Kupferoxydul-, jodometrische (Blanchetière) 259.
—, Lactose- (Bierman u. Doan) 676.
—, Lipase-, im Mageninhalt (Lueders u. Bergheim) 922.
—, Lupinenalkaloid- (Sabalitschka u. Zaher) 841.
—, Maltose-, neben Glukose (Nottin) 341.
Bestimmung, Mangan-, in Ackerkrume (Bertrand 572.
—, Meehsche Konstante-, beim Pferd (Seuffert u Hertel) 576.
—, Mikromolekulargewicht- (Ssadikow und Michailow) 162.
—, Milch-, quantitative (Lisk) 529.
—, Milchsäure-, in tierischen Organe (Hirsch Kauffmann) 831.
—, Milchzucker-, in Glykose, durch Kupferaceta (Fleury u. Tavernier) 677.
—, Molekulargewicht-, von Seidenfibroin (Herzo u. Kobel) 337.
—, Nährstoff-, in Böden [Neubauer Verfahren] (Engels u. Hirschberger) 398.
—, Natrium-, jodometrische (Bálint) 332.
—, Natrium-, im Serum (Lebermann) 900.
—, Nichteiweißbestandteile-, Haltbarmachung von Blutproben zur (Denis u. Beven) 102.
—, Oxalsäure-, mit Permanganat (Schröder) 51
—, Phenole-, im Blut (Theis u. Benedict) 608.
—, Phosphat-, im Boden (Atkins) 69.
—, Phosphorsäure-, im Plasma (Benedict u. Thei 606.
—, Refraktion- [Abderhalden, Handbuch] (Wolff) 916.
—, refraktometrische und interferometrische (Bečka u. Zemanec) 767.
, Reststickstoff-, Technik (Bizzarri) 102.
—, schweflige Säure-, mit Permanganat (Kolthof 514.
—, schweflige und unterschweflige Säure- (Pi tarelli) 331.
—, Silber-, mikroelektrolytische (Neumann-Spa lart) 828.
—, Silicium-, in Organen (Bertrand) 513.
—, spezifische Gewicht-, des Blutes (van Walser 602.
, Stärke-, in stärkehaltigen Produkten (Brau 518.
—, Stickstoff-, und Kohlenstoffbestimmung (A derson u. Schutte) 331.
—, Sulfid-, mit Permanganat (Kolthoff) 514.
. Thiosulfat-, mit Permanganat (Kolthoff) 51
—, Traubenzucker-, im Harn (Ruoss) 908.
—, Trysin- im Mageninhalt (Lueders u. Bergheir 922.
—, Urobilin-, fluoreszierende Bilirubin-Oxyd tionsprodukte bei (Barrenscheen u. Weltman 113.
—, Urobilin-, und Blutzersetzung (Lichtenstei 771.
—, Urobilin-, in Harn und Faeces (Descomp Goiffon u. Brousse) 269; (van Spengler) 62 (Terwen) 622.
—, Urobilinogen-, in Harn und Faeces (Terwe 622.
—, Wasserstoffzahl-, in Geweben und Zell (Schmidtmann) 2.
—, Wasserstoffzahl-, und Rohrzucker-Inversi (Duboux) 508.
—, Wasserstoffzahl-, im Ultrafiltrat des Plasn (Hirth u. Tschimber) 101.
—, Wismut-, im Harn (Kürthy u. Müller) 155.
—, Zink-, mikrochemische (Kolthoff u. Ham 828.

stimmung, Zucker- (Ruoss) 675.
, Zucker-, vor und nach Insulinzufuhr (Mauriac u. Aubertin) 105.
täubungsmittel s. Anaestheticum.
utelratte, argentinische (Krieg) 560.
völkerung New-Yorks, Statistik (de Porte) 236.
-Wachstum (Pearl u. Reed) 235.
wegung und Grundumsatz, Beziehung (Macdonald) 415.
-Größe und Augenbewegungsempfindungen (Lentz) 919.
wußtsein-Umfang (Pauli) 285.
arbonat-Bestimmung im Plasma (Holló u. Weiss) 422.
-Titration, Indikator für (Simpson) 2.
yclohexan-Stereoisomerie des (Schrauth u. Görig) 177.
ne-Büschelkrankheitübertragung durch Raupen der Galleria melonella (Vincens) 658.
-Gedächtnis (Plath) 380.
-Wachs, Zersetzung (Mailhe) 191.
nengift-Wirkung (Karsai) 816.
r-Wirkung (Hollingworth) 448.
iansäure-Konstitution (Borsche u. Frank) 690; (Schenk) 342.
irubin-Bestimmung in Faeces mit Trichloressigsäure (Adlersberg u. Porges) 95.
-Bildung, anheptocelluläre (Makino) 409. [794.
Hydrolyse durch (Biedermann u. Jernakoff) bei Ikterus (Gamna u. Omodei) 248.
nach Leberexstirpation (Mann, Bollman u. Magath) 82.
-Oxydationsprodukte, fluoreszierende bei Urobilinnachweis (Barrenscheen u. Weltmann) 113.
ndegewebe-Eigenschaften (Erdmann) 358.
-Fibrillen und Muskelfasern (Studnicka) 535.
-Versilberung, Vorgänge bei [Bielschowsky] (Liesegang) 350.
ndegewebezellen, Huhn-, Pyrogallolsäure-Wirkung auf (Bauer) 848.
ndehaut s. Conjunctiva.
logie und Biochemie (Freundlich) 506.
, vergleichende [Grundriß] (Francé) 530.
lumineszenz-Untersuchungen (Harvey) 222.
radioaktivität und Entropie (Zwaardemaker) 10.
-Untersuchung (Zwaardemaker) 671.
ston-Kreuzungen, Art- und Geschlechtsmerkmale-Vererbung bei (Meisenheimer) 369.
zzozerosche Plättchen, Blutdruck und Gefäßweite (Stewart) 253.
ase s. Harnblase.
att, grünes und chlorotisches (Colin u. Grandsire) 566.
, panaschiertes, Anatomie (Funaoka) 732.
, Weinstock-, Calcium, Magnesium und Kalium in (Lagatu u. Maume) 875.
ausäure und amöboide Bewegung (Edwards) 46.
, Papain-Aktivierung durch (Willstätter u. Grassmann) 466.
-Polymer (Bedel) 490.
ei-Bestimmung im Harn (Fairhall) 937, 938.
-Bestimmung in Trinkwasser (Pyriki) 12.
-Retention und Ausscheidung (Minot u. Aub) 937.
Blei-Salz und aktive Holzkohle (Rakusin u. Nesmejanow) 489.
— -Studien (Aub, Reznikoff u. Smith) 488; (Aub u. Reznikoff) 488; (Minot) 489; (Minot u. Aub) 489; (Key) 937; (Fairhall) 937; 938, (Fairhall u. Shaw) 937.
— -Zirkulation im Organismus (Lomholt) 938.
— -Zirkulation im Organismus, radio-chemische Untersuchung (Christiansen, Hévéry u. Lomholt) 516.
Blindheit und vitamin-A-freie-Ernährung (Bloch) 880.
Blut s. a. Serum, Plasma.
—, Absetzgeschwindigkeit von (Sakurei) 9.
—, Äther-Bestimmung im (Kruse) 608.
— -Alkaleszenz und vegetatives Nervensystem (Gorecki) 604.
— -Ammoniak (Henriques u. Gottlieb) 258.
— -Ammoniak, Untersuchungen (Parnas u. Heller) 607, 901.
— -Analyse, Mikro- und Halbmikromethoden (Durupt) 766.
— -Arsengehalt bei Syphilis nach Neosalvarsan-Injektion (Fordyce, Rosen u. Myers) 491.
—, Ausscheidung anorganischer Salze aus (Barkus) 411.
—, Autoagglutinine im (Mino) 930.
—, Bestimmung des spezifischen Gewichts von (van Walsem) 602.
— -Calcium (Koechig) 257; (Tschiember) 257; (Nakashima) 423.
— -Calcium und endokrine Drüsen (Leites) 605.
— -Calcium bei Hypertonie (Kylin) 103.
— -Calcium bei Kindern (Anderson) 606.
— -Calcium, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Grant u. Gates) 11.
— -Calciumspiegel und Lungentuberkulose, Beziehung (Rosenstein u. Schmidtke) 606; (Looft) 606.
— -Calciumspiegel und Menstruation (Rittmann) 605.
— -Capillaren, Funktion der (Guillaume) 613.
—, Capillaren-,Kohlensäure-Bestimmung in (Verzár u. Vásárhelyi) 604.
— -Capillaren, Kontraktion der (Athanasiu u. Gradinesco) 613. [762.
— bei kachektischen Carcinomkranken (Lavedan)
—, Chloride-Verteilung im Plasma und (Högler u. Ueberrack) 770.
— -Cholesterin und Adrenalinblutdruck bei Schwangerschaft, Beziehung (Mahnert) 903.
— -Cholesterin, Antiseptica- und Vaccine-Einfluß auf (Danysz-Michel u. Laskowicki) 481.
—, Cholesterin-Bestimmung im (Leiboff) 609.
—, Cholesterin-Wirkung auf (Dörle u. Sperlin) 756.
— -Eiweißbild bei Krankheiten (Schindera) 419.
— -Eiweißbild und Thyreoidea (Starlinger) 902.
— -Eiweißkörper und Auge-Flüssigkeitswechsel (Serr) 289.
—, eosinophile Granulasubstanzen des (Neumann) 252.
—, Fermentzahlen des (Bach u. Cheraskowa) 418.
—, Fibringehalt des (Foster) 766.
—, Gas-Bestimmung in (van Slyke u. Neill) 896; (Harington u. van Slyke) 897.

Blut, Gas- und Elektrolytgleichgewicht im (van Slyke, Wu u. McLean) 420; (Hastings, van Slyke, Neill, Heidelberger u. Harington) 421; (Hastings, Sendroy jr., Murray u. Heidelberger) 897.
— und Gewebe, Flüssigkeitsaustausch (Sunao) 614.
— -Hämoglobin, Hypophysenextraktwirkung auf (Kolls u. Geiling) 500.
— -Harnstoff, Bestimmung (Johnson) 769; (Grifols y Roig u. Helmholz) 424.
—, Harnstoffkonzentration im (Addis u. Oliver) 616.
— -Ionengleichgewicht und Atemzentrum-Erregbarkeit, Beziehung (Gollwitzer-Meier) 770.
— -Ionengleichgewicht beim Serum- und Peptonschock (Bigwood, Cogniaux u. Collard) 479.
—, Ionenverteilung im (Rona, Haurowitz u. Petow) 898; (Rona, Petow u. Wittkower) 899.
— -Katalase bei Thyreoidektomie (Bach u. Cheraskowa) 418.
—, Kohlendioxyd-, Porphyrinbildung aus (List) 184.
— -Konzentration und Gehirnvolumen von Hunden, Wasserwechsel-Einfluß auf (Barbour) 412.
—, Lacerta muralis-, Leukocyten im (Sabrazès u. Muratet) 252.
— -Leukocyten, Lipoidsubstanzen-Injektionswirkung auf (Okuneff) 764.
— -Lipasen, Serumeiweißgehalt und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit bei Kindern, Vergleich (Lederer) 603.
— -Lungenkreislauf, Messungsmethode (Romm) 435.
—, Milchsäuregehalt im, bei Arbeitsleistung (Hill, Long u. Lupton) 561. [103.
— -Mineralbestandteile bei Osteomalacie (Blum)
— und Muskeltonus (Chistoni) 872.
—, Natriumgermanat- und Germaniumdioxyd-Einfluß auf (Nowrey jr.) 763.
— -Peroxydase, Benzidinprobe zum Nachweis von (Knorr u. Gehlen) 296.
— -Phenole, Bestimmung (Theis u. Benedict) 608.
—, Propepsin im (Gottlieb) 645.
— bei Rachitis in der Mandschurei (Kaneko) 602.
— -Reduktion und Reststickstoff, Beziehung (Pribram u. Klein) 769.
— -Regeneration durch ultraviolette Strahlen (Levy) 254.
— -Reststickstoff bei Europäern und Eingeborenen (Radsma u. Goelam) 768.
—, Säure-Basengleichgewicht im (Hawkins) 604; (Ellis) 604.
—, Säure - Basengleichgewicht im Temperatureinfluß auf (Cajori, Crouter u. Pemberton) 101.
— -Sauerstoffbindungsvermögen, Kaliumchlorat-, Natriumchlorideingießung-Wirkung auf (Ross) 603.
— -Suspensionstabilität während Schwangerschaft (Kürten) 106.
— -Toxin bei Parathyreoidektomie (Greenwald) 580.
— bei traumatischer Parthenogenese (Bogucki) 716.
Blut-Ultrafiltrate, Drehungs- und Reduktionskraft von, Vergleich (Foster) 104.
— -Umsatz und Urobilinausscheidung (Kühl 885.
-Untersuchung, inviduelle (Küster) 182.
— -Untersuchungen an pankreas-diabetische Hunden (Bang) 260.
— -Untersuchungsmethoden (Weiss) 907.
— -Veränderung bei Bleivergiftungen (Key) 93
— -Veränderungen nach Phosphate-Zufuhr (Sa vesen, Hastings u. McIntosh) 579.
— -Verlust, Gummikochsalzlösung-Injektionen bei (Tesauro) 98.
— -Verlust, Sauerstoffverbrauch bei (Schlom vitz, Ronzone u. Schlomovitz) 887.
—, Versorgung der Hypophyse (Fuchs) 440.
— -Versorgung des Vogellabyrinthes (Snapp) 78
— -Viskosität während Gerinnung (Tedeschi) 76
— -Viskosität, Natriumhalogensalz-Wirkung a (Simon) 895.
—, Vogel-, Glykolyse im (Denecke u. Eimer) 42
— und Wasser (King u. Scott) 256.
— -Wassergehalt und Zentralnervensystem (Ba bour u. Tolstoi) 413.
— -Zersetzung und Urobilinbestimmung (Lichte stein) 771.
—, Zuckergehalt des (Bosisio) 902.
Blutarmut s. Anämie.
Blutbild bei frischen Frakturen (Hartmann) 41
—, peripheres, und Menstruation (Holler, Melich u. Reiter) 100.
Blutdiastase und Blutzucker (Cohen) 607.
— und Stoffwechsel (Cohen) 254.
Blutdruck und Adrenalin (Hassencamp) 499.
—, Adrenalin-, und Blutzucker bei Asthma, U cus und Hypertonie (Kylin) 432.
—, Adrenalin-, bei Bronchialasthma, Ulcus u Hypertonie (Kylin) 432.
— bei bulbärer Anämie, Skelettmuskulatur (Coombs) 263.
— steigernde Anaesthetica (Marvel u. du Vigneau 308.
—, Arbeit-Wirkung auf (Scott) 775.
—, arterieller (Visscher u. Rupp) 430.
— bei Atempausen (Hueck) 263.
— und Augendruck, Beziehung (Bliedung) 634
— in Beinarterien (Scholl) 612.
—, Globuline-Extraktwirkung auf (Stewart) 2
— und Hautabblassungsdruck (White) 434.
—, Intraspinaldruck und intraokularer Dru Vergleich (Block u. Oppenheimer) 432.
—, Kochsalz-Wirkung auf (Calvert u. Lane) 9
— bei Laparatomie (Simon u. Fonteine) 108.
— -Messung (Faber u. Mackeprang) 611.
—, Methylguanidin-Einfluß auf (Major u. S phenson) 429.
— und Nierensubstanz-Reduzierung (Cash)
— -Schwankungen, respiratorische (Mathieu Merklen) 611.
— -Senkung bei Lumbalanästhesie (Schilf Ziegner) 431.
— nach Splanchnicusreizung (Zunz u. Govae 108.
— -Untersuchungen (Bedford u. Wright) (Eyster u. Middleton) 611.
— und Vagusreflex (McDowall) 431.

lutdruck und Zuckerstoffwechsel (Koopman) 432.
lutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
lutfarbstoff s. Hämoglobin.
lutflüssigkeit, Calcium-Ionisation in (Hollo) 899.
lutgas bei Acetylenbetäubung (Schoen) 941.
- -Austausch in Lungen (Mathieu u. Hermann) 599.
- und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit (Ito) 761.
- bei paroxysmaler Tachykardie (Dieuaide) 429.
lutgefäße s. a. Capillaren.
- und Blutungsstillstand (Magnus) 433.
-, Calciumsalz-Einfluß auf (Brull) 262.
- -Erweiterung bei Aorteninsuffizienz und Capillarpuls (Lewis) 109.
- -Innervation (Tschermak) 612.
- -Kommunikation bei Ratten-Parabiose (Duschl u. Nickau) 110.
- -Mechanik und Wundheilung (Rieder) 437.
- und Nervensystem bei Melanophoren-Expansion und Kontraktion (Wyman) 536.
-, periphere, im Röntgenbild (Hirsch) 612.
- -Rhythmus, Herzmittel-Einfluß auf (Kraft) 266.
- -Reaktion beim Vitaminhunger (Alpern) 265.
- im Schmelzorgan der Zähne (Kingery) 640.
- -System des inneren Säugetier-Ohres (Nabeya) 130.
- -System und neuro-muskuläre Funktion bei Amblystoma-Entwicklung (Coghill u. Moore) 700.
- -Tonus, Anämie-Einfluß auf (Bulatao, Laughton u. Carlson) 265.
-, Verödung von Lumen der (Schäffer u. Radasch) 775.
-, Wirbelloser-, und Rouget-Zellen (Parker) 203.
lutgerinnung, Chloralhydrat-Wirkung auf (Nechkovitch) 896.
- bei Ermüdung (Caccuri) 601. [101.
- und Gerinnungszeit-Bestimmung (Takasaki)
-, Insulin-Wirkung auf (La Barre) 254.
- -Lehre (Stuber) 418.
- und Nebennierenexstirpation (Barlow u. Ellis) 767.
- und Röntgenreizbestrahlung der Milz (Bernhard) 418.
-, Studien über (Mas y Magro) 896.
- -Zeit, Bestimmung (Mas y Magro) 896.
lutgruppen-Untersuchungen (Guthrie u. Pessel) 149.
lutkalk-Regulation im menschlichen Organismus (Hetényi) 900.
- -Studien (Kylin) 900; (Kylin u. Silfversvärd) 900.
lutkörper, krystallisierbarer (Leimdörfer) 261.
lutkörperchen und passive Anaphylaxie (Cecchini u. Meda) 150.
-, elektrische Ladung der (Gabbe) 760.
-, rote, s. Erythrocyten.
- -Senkungsgeschwindigkeit s. Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit.
-, Tritonenlarven-, Amitosen und Degeneration der (Lurini) 24.
-, weiße, s. Leukocyten.
-, Zuckergehalt der (Richter-Quittner) 425.
Blutkrankheit, Bluteiweißbild bei (Schindera) 419.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutmenge-Bestimmung [Kongorotmethode] (Greppi u. Ratti) 98.
— und Insulin (Villa) 98.
Blutpipette, verbesserte (Reich) 760.
Blutplättchen bei Ermüdung (Caccuri) 601.
— und Fermente (Roskam) 99.
— -Präexistenz im zirkulierenden Blut (Polettini) 416.
— -Untersuchungen (Bianchini) 253.
— -Ursprung (Govaerts) 99.
Blutprobe-Haltbarmachung zur Bestimmung der organischen Nichteiweißbestandteile (Denis u. Beven) 102.
Blutplasma s. Plasma.
Blutreaktion, alkalische, Atmungsregulation bei (Gollwitzer-Meier) 598.
— nach Elektrocolloid-Injektionen (Vincent, Peyre u. Sannié) 605. [769.
—, Fieber- und Hunger-Wirkung auf (Koehler)
—, Strahlenwirkung auf (Kroetz) 599.
Blutserum s. Serum.
Blutung-Stillstand und Blutgefäße (Magnus) 433.
Blutvolumen-Regulation (Chanutin, Smith u. Mendel) 415.
Blutzelle, primäre (Bétancès) 99.
—, Chlor-, Calcium- und Kohlensäure-Verteilung bei Tetanie zwischen Plasma und (Cruickshank) 603.
Blutzucker s. a. Glykämie, Glykose, Zucker.
—, Alkohol-Einfluß auf (Blatherwick, Maxwell u. Long) 424.
— -Ausscheidungsschwelle (Nakayama) 407.
— -Bestimmung (Pincussen u. Klissiunis) 259.
— -Bestimmung, Tabellen [J. Bang-Methode] (Dreyfuss) 259.
— und Blutdiastase (Cohen) 607.
— nach Blutentnahme (Albritton) 607.
— und Blutgase während Muskelarbeit (Hartman u. Griffith jr.) 260.
— bei Bronchialasthma, Ulcus und Hypertonie (Kylin) 432.
— bei Frühgeborenen (Schmal) 608.
— bei Geisteskranken und Vasolabilen (Scharpff) 751.
— nach α-, β, und α, β-Glukose-Injektionen (Lipmann u. Planelles) 771.
— und Insulin (Radoslov) 260; (Raab) 406.
— nach Milzexstirpation (Bierry, Rathery u. Levina) 105.
— und Oxydasen (Glaser u. Wittner) 584.
— und Phosphorsäure (Elias, Güdemann u. Kornfeld) 425.
—, physikalischer Zustand des (Delaville u. Richter-Quittner) 105.
— -Reaktion (Denis u. Hume) 104; (Niemeyer) 104.
— -Regulation beim Bachkrebs (Hemmingsen) 424.
— -Senkung nach Insulin (Kahn) 607.
—, Thyreotoxin-Wirkung auf (Bodansky) 771.
— und Wärmeregulation, Beziehung (Kuno) 426.
Boden-Acidität und Analyse (Vincent) 69.
— -Acidität und Calcium, Beziehung (Vincent) 398.

Boden-Acidität und Rauch (Kelley) 70.
— -Acidität durch Sojabohnendüngung (Miyake u. Tamachi) 235.
—, Acker-, Sterilisierung (Rivière et Pichard) 233.
—, Adsorptionsvorgänge im (Hissink) 231.
— -Aktinomyceten (Guittonneau) 743.
—, Basen-Adsorption in (Jones) 573 (Comber u. Saint) 573.
— -Calcium (Swanson, Gainey u. Latshaw) 573.
— -Extraktion (Hibbard) 235.
—, Humin-Bestimmung in (Eden) 744.
—, Kationen-Bestimmung im [Salzsäure-Methode] (Gedroiz) 232.
—, Kolloid-Entfernung aus (McCool u. Wheeting) 574.
—, Nährstoff-Bestimmung in [Neubauer-Verfahren] (Engels u. Hirschberger) 398.
— -Nährstoffe, wurzellösliche, Bestimmung (Neubauer u. Schneider) 571.
— -Nitrate, quantitative Bestimmung der (van Wijk) 399.
—, Nitrifikationsmessung in (Perotti u. Grandis) 231.
— -Oberfläche, Elektrolyt-Einfluß auf (Smolik) 235.
— -Reaktion und Pflanzenleben (Arrhenius) 574.
— -Widerstandsfähigkeit gegen Säurebildung (Demolon u. Dupont) 398.
Bodendüngung, Phosphorsäure- (Rousseaux) 69; (Niklas, Strobel u. Scharrer) 70.
Bodenlösung und Entwicklung von Lupinus angustifolius L. (Malarski u. Sypniewski) 68.
Botulismus, Pepton-Behandlung beim (Coleman) 154.
Boviden-Impfung gegen Tuberkulose (Calmette u. Guérin) 484.
Bradykardie, Calciumsalz-Wirkung bei (Brull) 262.
Bradypus tridactylus, Dentin von (Schmidt) 212.
Branchiostoma lanceolatum, Sinnesfunktion des Gehirnbläschens bei (Franz) 560.
Brennessel, Sekretin in (Dobreff) 742.
Brenzcatechin-Verbindung des Molybdäns (Weinland u. Huthmann) 518.
Brenzdesoxybiliansäure-Konstitution (Borsche u. Frank) 690.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Brillantgrün und Keimtötung (Young, White, Hill u. Davis) 503.
Brillenglas-Wirkung auf stereoskopisches Sehen (Fischer) 451.
Brom und Pflanzen (Pitini) 743.
4-Bromdimethylanilin-Aminoxyde (Jones u. Hartshorn) 333.
Bromkresolpurpur als Indicator für achylische Probemahlzeit (Norgaard) 592.
p-Bromphenylhydrazin und Erythrocyten-Zerstörung (Bodansky) 763.
p-Bromphenylmerkaptursäure (Rose, Shiple u. Sherwin) 568.
Bronchien-Innervation (Le Blanc u. Lind van Wingaarden) 596.
— -Verzweigung (Backman) 95.
Brot, geröstetes, Sättigungswert von (Schestedt) 578.
Brunst der Säugetiere (Papanicolaou) 460; (Along 460.
— -Zyklus, Maus-, Rassen- und Familienunterschiede beim (Allen) 45.
Brust-Muskulatur bei Fischen (Romer) 704.
Büschelkrankheit, Bienen-, Übertragung durc Raupen der Galleria melonella (Vincens) 65
Butter, Chloridbestimmung in (Grossfeld) 529.
— -Ranzidität, Methylketone im Biochemismu der (Stärkle) 528.
Butterfett-Produktion und Milchkuh-Alter, B ziehung (Ragsdale, Turner u. Brody) 693.
Bythinia tentaculata L., Spermazöendimorphi mus bei (Ankel) 42.

CO_2 s. Kohlensäure.
Cadmium-Bestimmung, mikrochemische (Kol hoff u. Hamer) 828.
Caffein s. Coffein.
Calcämie, Adrenalin-Einfluß auf (Woringer) 10
Calcium-Atropin-Medikation und Blutkalk (Kyl u. Silfversvärd) 900.
— und Auxoureasen (Kochmann) 646.
— -Bestimmung mit Ammoniumferrocyamid (Feigl u. Pavelka) 827.
— -Bestimmung in tierischen Geweben (Diene 512.
— -Bestimmung im Plasma bei Rachitis und T tanie (Hess, Calvin, Wang u. Felcher) 103.
— -Bestimmung im Ultrafiltrat des Plasm (Hirth u. Tschimber) 101.
— -Bindung durch tierische Gewebe (Liesegan 333.
— -Bindung und Lungenfett (Roger, Binet Vagliano) 401.
—, Blut-, pathologisches (Koechig) 257; (Tschier ber) 257.
—, Blut-, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Grant u. Gates) 11.
—, Blut-, Untersuchung (Nakashima) 423.
— und Blut-Mineralstoffe (Richter-Quittner) 257.
—, Boden- (Swanson, Gainey u. Latshaw) 573.
— und Bodenacidität, Beziehung (Vincent) 3
— in Brustmilch und Rachitis, Beziehung (Buys u. v. Meysenbug) 74.
— chloratum-Behandlung nach Thyreoidea- u Parathyreoidea-Exstirpation (Wesselkin, Se witsch u. Ssudakowa-Wesselkina) 809.
— und Digitalis, vergleichende Wirkung v (Billigheimer) 310.
— und Emanation bei Herz-Pulsation (Zwaard maker u. Feenstra) 826.
— -Ionisation in Blutflüssigkeit (Holló) 899.
— -Kalium, Ionen-Gleichgewicht von (Handov ky) 487.
— -Nikotinverbindung (Thatcher) 192.
— und Pflanzenproduktion (Arrhenius) 574.
— in Serumeiweiß (Csapó u. Faubl) 423.
— bei Wachstum von Embryonalgewebe (Me deléeff u. Slosse) 710.
— in Weinstock-Blättern (Lagatu u. Maun 875.
Calciumbicarbonat, Kohlensäure-Bestimmung (Crowther u. Martin) 673. [6
Calciumchlorid und Augendruck (Rochat u. Stey

lciumchlorid und Blutkörperchen-Senkungsgeschwindigkeit (Bachmann u. Bahn) 895.
-Injektionen bei Arythmie und Tachykardie (Petzetakis) 611.
und Magenkontraktion (Kupaloff) 92.
bei Ödem (Stewart) 938.
lciumhydroxyd zur Milchacidität-Bestimmung (Radoi) 529.
lorimeter, adiabatisches elektrisches, zur Bestimmung von Auflösungswärmen (Cohen, Moesveld u. Helderman) 2.
Differential-, für Tiere (Noyons) 88.
lorimetrie, tierische (Rapport) 85; (Weiss u. Rapport) 86; (Csonka) 86; (Rapport, Weiss u. Csonka) 87.
für Wärme- und Verdampfungswärme-Messung (Keyes u. Beattie) 324.
ıthariden und Zuckerbildung in Getreidekeimlingen (Tocco-Tocco) 569.
illardruck-Messung (Schreiner) 776; (Nevermann) 776.
während Schwangerschaft und Wochenbett (Grzechowiak) 614.
illare s. a. Blutgefäße.
-Durchmesserveränderungen und Adrenalin (Oinuma) 109.
Erscheinungen (Schultze) 2.
Finger-, und Blutdruck (Schreiner) 776; (Nevermann) 776.
Hyperämie (Hess u. Goldstein) 751.
-Kreislauf s. Kreislauf.
-Mikroskopie (Dyroff) 613; (Groedel u. Hubert) 613.
-Puls und Gefäßerweiterung bei Aorteninsuffizienz (Lewis) 109.
-Physiologie (Bricker) 776. [602.
illaritätskonstante-Bestimmung (van Walsem)
sella Bursa Pastonis-Wirkung (Seel) 816.
ausius, Fühlerfüße bei (Brecher) 870.
bocyanine, antiseptische Wirkung von (Browning, Cohen, Ellingworth u. Gulbransen) 664.
bonat-Titration, Indikater für (Simpson) 2.
bonyl-Verbindung, aromatische und fettaromatische, Alkoholbildung bei katalytischer Hydrierung von (Straus u. Grindel) 517.
Verbindungen, elektrolytische Reduktion von (Hibbert u. Read) 173.
arboxäthylcholsäuremethylester (Borsche) 692.
boxyläse und Gärung (Neuberg) 923.
cinoid, Teer- (Borst) 383, 384.
cinom, neoplastische Bakterien in (Blumenthal, Auler u. Meyer) 724.
Blut bei (Lavedan) 762.
-Entwicklung (Sternberg) 381.
-Erzeugung durch lokale Reize bei Cholesterinfütterung (Borst) 383.
-Forschung, experimentelle (Caspari) 723.
-Gewebe, Oxydationsprozesse im (Fleisch) 384.
maligner, Meiostagmin-Reaktion bei (Ascoli) 385.
Schwefel in Erythrocyten bei (Vorschütz) 424.
serologischer Nachweis (Büttner) 725.
Strahlenwirkung auf (Vogt) 826.
-Wachstum (Blumenthal) 724.
-Zelle, glykolytische Eigenschaften der (Waterman) 384.
Carcinom-Zelle, maligne (Fischer) 381.
Carnitin in Lungen (Kaplansky) 686.
— in Skelettmuskel (Engeland u. Biehler) 179.
Carnosin und Darmsekretion (Komarow) 592.
— in Lungen (Kaplansky) 686.
Carotin und Lymphefärbung (Palmer u. Knight) 720.
— bei Rotfärbung in Hemipterenfamilien (Palmer u. Knight) 720.
Carpus-Evolution bei Proboscidiern (Gawrilenko) 560.
Casein, Aminosäure aus (Abderhalden u. Sickel) 16.
—, Aminosäuren in (Leavenworth) 682.
— -Flockung (Loebenstein) 668.
—, Frauenmilch-, Flockung aus (Demuth) 328.
— -Phosphorgehalt (Vladesco) 16.
—, spezifisch-dynamische Wirkung von (Rapport) 85; (Weiss u. Rapport) 86.
— -Verdauung durch Trypsin, Wirkung radioaktivierer Präparate auf (Nagai) 646.
Caseinogen, Amidstickstoff des (Luck) 179.
Catabolite und Stoffwechsel (Belehrádek) 710.
Cauda s. Rückenmark.
Cavicornier, Os cornu-Entwicklung der (Atzkern) 361.
Cellulose, Bildung kohliger Substanzen aus (Schwalbe u. Schepp) 175, 680.
—, Holz-, und Pflanzenwachstum (Viljoen u. Fred) 569.
— -Kohlensäureester (Heuser u. Schneider) 679.
— -Veresterung und Mercerisation (Herzog u. Londberg) 14.
Centrosomen und Mastigosomen (Chatton) 47.
Cephalin-Spaltprodukte, pharmakologische Wirkung von (Jendrassik) 498.
Cephalocaudaldifferenzial-Wachstum (Kingsbury) 718.
Cephalopoden-Sperma (Ballowitz) 543.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrum s. Gehirn.
Cerianthus membranaceus, Ioneneinfluß auf (Heymans) 48.
Cestodes, Geschlechtszellen-Entwicklung bei (Young) 41.
Chaulmoogra-Öl (Valenti) 492.
— -Öl, Giftwirkung von (Read) 943.
Chemie, allgemeine und physikalische (Kauffmann) 1.
—, anorgische, Grundzüge (Wolf) 827.
—, normaler Organe (Bleyer u. Berger)) 832.
Chemotherapie-Probleme (Dale) 319.
Chemotropismus an Avena (Seubert) 733.
Chermes strobilobius und -pectinatae, Ei- und Samenreifung bei (Frolowa) 41.
Chiasmatypie bei Insekten (Janssens) 863.
Chimären-Bildung bei Coelenteraten (Goetsch) 215.
Chinesen-Fuß und Fußspurindex (Harrower) 455.
Chinidin und Amphibiumherz (Waddell u. Cohen) 942.
— und Paramaecium-Zellteilung (Popoff u. Jeljaskowa) 540.
Chinolin und lyophile Schäume (Bartsch) 820.
Chlor-Bestimmung, [Bang] für Milch (Müller) 20.

Chlor in Frauenmilch bei Stillung rachitischer Säuglinge (Umemori) 582.
—, gasförmiges, und Wundendesinfektion (De Bosis) 156.
— -Ionen, Bestimmung (Barkus) 2.
Chloralhydrat und Blutgerinnung (Nechkovitch) 896.
— -Dosis und Wirkung (Shackell) 659.
— -Injektion, Adrenalin-Ausscheidung der Nebenniere nach (Kodama) 629.
— und Rattenwachstum (Sollmann) 813.
Chloralose und Parachloralose-Wirkung auf bulbomedulläres Nervensystem (Chevalier u. Cherbuliez) 940.
Chloramin-T. (Lockemann u. Ulrich) 800.
Chlorazen und Keimtötung (Young, White, Hill u. Davis) 503. [586.
p-Chlorbenzylcystein (Rose, Shiple u. Sherwin)
Chloreton, Hydra-Reaktion auf (Kepner) 554.
Chlorid-Ausscheidung und Nierenpermeabilität (Richtet fils u. Gournay) 617.
— -Bestimmung in Butter und Margarine (Grossfeld) 529.
— -Verteilung im Plasma und Blut (Högler u. Ueberrack) 770.
Chlornatrium s. Kochsalz.
5-Chloro-imidazol, Heteroxanthin-Darstellung aus (Sarasin u. Wegmann) 687.
Chloroform und Adrenalin zur Herzwiederbelebung (Bardier u. Stillmunkès) 309.
— -Chlorierung (Gault u. Truffault) 675.
— -Narkose s. Narkose, Chloroform-.
— und Schaumbildung (Bartsch) 820.
— -Wirkung auf Herz (Lepper) 309.
— -Wirkung auf einzellige Organismen (Burge) 309.
Chlorophyll im Tierkörper (Roessingh) 84.
Chlorophyten-Cytologie (Peterschilka) 24.
Chloroplasten bei Eiweißbildung in grünen Pflanzen (Ullrich) 229.
Chlorose, Eisen bei (Boresch) 743.
Chlorpikrin zur Seidenraupenkokon-Erstickung (Bertrand) 504.
Cholecystektomie und Magensaftsekretion (Meyer, Jvy u. McEnery) 93.
Cholelithiasis s. Gallensteine.
Cholesterin-Bestimmung im Blut (Leibofi) 609.
—, Blut-, und Adrenalinblutdruck bei Schwangerschaft, Beziehung (Mahnert) 903.
— im Blut während Schwangerschaft (Kürten) 106.
— bei beriberiartigen Erkrankungen (Berberich u. Hotta) 747.
— -Ernährung bei Carcinomerzeugung (Borst) 383.
— und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit (Grossmann) 417; (Lasch) 418.
— in pleuritischen Exsudaten (Malaguti) 840.
— und Fett (Degkwitz u. Zoelch) 411.
—, Jodzahlbestimmung an (Dam) 692.
— bei Leberfunktions-Störungen (Rémond, Colombiès u. Trégant) 245.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Cholesterin.
— nach Thyreoidektomie und Parathyreoidektomie (Rémond, Colombiès u. Bernardbeig) 261.
Cholesterin und Tuberkelbacillen (Isabolinsk u. Gitowitsch) 301.
— und Wasserhaushalt (Heilig u. Lederer) 58
— -Wirkung auf Blut und Körpergewicat (Dö u. Sperling) 756.
Cholesterinämie und endokrine Funktionen, B ziehung (Parhon) 772.
— bei Tuberkulose nach Thyreoidea-Exstirp tion (Montefusco) 152.
Cholin in Luzernesaft (Vickery) 743.
— und Magendarmkanal (Spatz u. Wiechman 815.
—, Radioaktivität-Sensibilisierung durch (Z huisen) 311.
— -Wirkung auf Darmkanal (Isaac-Krieger Noah) 94.
Cholsäure-Acylierung (Borsche) 692.
— -Ketonsäure, Kondensation mit Isatin (Borsc u. Frank) 690.
Chondriom als Emulsion (Giroud) 25.
— und Fibrillen-Entwicklung (Laguesse) 123
Chorda dorsalis, Regeneration bei (Naville) 8
— tympani, Glasersche Spalte und Kiefergele (Weber) 453.
— tympani bei Marsupialia und Skelettstückel von Paauw (van der Klaauw) 361.
Chrom und Zuckerbildung in Getreidekeimlin (Tocco-Tocco) 569.
Chromatin-Nucleolus beim Opossum (Painter) 7
Chromatophoren-Vereinigung der Knochenfis (Ballowitz) 352.
Chromogene, Sauerstoff und Ferment bei Pigm bildung (Schmalfuß) 204.
Chromosantonin bei Wurm-Abtreibung (C u. Mhaskar) 315, 316.
Chromosomen während Anaphase der Kariokin (Giglio-Tos) 363.
—, Geschlechts-, des Affen und Pferdes (Pai 702.
— -Mutanten bei Datura (Blakeslee) 63; (Bel u. Blakeslee) 63.
— in Pollenkörnern einer triploiden Hyaci (Belling) 564.
—, somatische (Newton) 540.
— während Spermatogenese bei Lasiopogon b tatus (Metz u. Nonidez) 362.
— -Teilung bei Drosophila (Mohr) 208.
Chromosomenzahl bei Baumwollen (Denham)
Chrysanthemumsäure- und Trimethylencar säure-Synthesen (Staudinger, Muntw Ruzicka u. Seibt) 317.
Chydoriden, variationsanalytische Untersuc gen (Werner) 869.
Chytridineen im Plasma von Amoeba (Mattes)
Cinetidomyxa nucleoflagellata mit intracyto matischer Kinetide (Chatton u. Lwoff) 47
Cinhydron-Elektrode, Temperaturkoeffizient (Biilmann u. Krarup) 668.
Ciona-Selbstbefruchtung und Kreuzungsfr barkeit, Verhältnis (Morgan) 542, 543.
Citrone-Atmung, Äthylenwirkung auf (D 65.
—, insulinähnliche Substanzen in (Fisher u Kinley) 75.
Citronensäure-Darstellung durch Fadenpil (Falck u. Kingma) 140.

Citrus media acida-Schale, Pektin-Extraktion aus (Hardy) 13.
Clandestin-Zusammensetzung (Goris) 66.
Clodoceren-Schale, quantitative Morphologie der (Werner) 869.
Cocain-Anästhesierung, Wasserstoffionenkonzentration-Einfluß auf (Régnier) 313.
—, mydriatische Wirkung von (Gold) 498.
—, salzsaures, Dosis und Wirkung (Shackell) 659.
— -Überempfindlichkeit, Psicain-Wirkung gegen (Graf) 814.
— -Wirkung auf Organlipasen (Broekmeyer) 293.
Cocainismus-Studien (Joel u. Fränkel) 497.
Cocosfett-Ranzidität (Stärkle) 528.
Codein und Protozoentötung (Bills u. Macht) 497.
—, spektrographische Untersuchung von (Steiner) 840.
Coelenterate, Chimärenbildung bei (Goetsch) 215.
Cöruleomolybdat-Methode [Denigès], Phosphatbestimmung mittels (Atkins) 69.
Coffein und Insulin, Antagonismus (Labbé u. Théodoresco) 661.
—, Nieretoleranz für (Myers) 495.
— -Wirkung auf Planaria Dorotocephala (Hinrichs) 942.
— und Zuckerbildung in Getreidekeimlingen (Tocco-Tocco) 569.
Coleoptera, Femur-Tibia-Gelenk der (Bayer) 28.
Coniferen-Stomata und Rauchschädigung, Beziehung (Rhine) 873.
Conjunctiva-Lymphgefäße (Knüsel) 287.
Convallamarin und Blutgefäß-Rhythmus (Kraft) 266.
Convolvulacee Pharbitis, Keimlinge von (Ulehla) 735.
Copepoden, zentrales Nervensystem der (Hanström) 555.
Cornea-Erkrankungen, Abderhaldensche Reaktion bei (Vancea) 137.
—, Fibrillen-Entwicklung in (Laguesse) 123.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpus luteum und peripheres Blutbild bei Menstruation (Holler, Melicher u. Reiter) 100.
— luteum-Lipoide (Fränkel) 456.
— luteum und Sexualzyklus (Loeb) 460.
— striatum und Großhirnrinde (Grünstein) 278.
— striatum und Körperhaltung (Spiegel) 443.
Cortex s. Gehirnrinde.
Co-Zymase der Hefe (Myrbäck u. v. Euler) 795, 796.
Craspedacusta ryderi, Studien (Payne) 868.
Cremersche Reizkonstanten Er (Keil u. Walther) 727.
Crepis, Spezieshybriden bei (Brown Babcock) 737.
Cresylecht-Violett, Leukocyten-Vitalfärbung mit (Spiridonovitch) 846.
Criptochilum echini, Exkonjugation von (Russo) 866. [297.
Cristispira tapetos Schellack-Struktur (Hollande)
Cryptochilum echini Maupas-Konjugation, Mikronuclei-Teilung während (Russo) 359.
Ctenophoren-Phosporescenz (Grassi) 51.
Cucurbita, Parthenogenesis bei (Hagedoorn) 736.
Cucurbitaceen, Achse bei (Holroyd) 735.
Cyanamid-Bestimmung [Xanthylharnstoff] (Fosse, Hagène et Dubois) 171.
Cyanamidcalcium, Cyanamid-Bestimmung in (Fosse, Hagène et Dubois) 171.
Cyanide und lebende Zellen (Bodine) 868.
Cyankalium-Vergiftung, Pathologie (Hallheimer) 921.
Cyanwasserstoff s. Blausäure.
Cyclohexylphenol und Cyclohexyl-cyclohexen (Schrauth u. Görig) 177.
Cyclopentanolon-Derivate, Herstellung (Staudinger u. Ruzicka) 318.
— -Derivate und Pyrethrolon, Vergleich (Staudinger u. Ruzicka) 317.
Cyclops, Hypodermis bei (Hosselet) 24.
Cyclostomata-Schädelskelett (Allis jr.) 214.
Cydanthera explodeus, Rankenstruktur von (Lisk) 732.
Cypris bispinosa Lucas, Untersuchungen (Klie) 381.
Cystein-Oxydation im Tierkörper (Rose, Shiple u. Sherwin) 586.
Cysten-Bildung (Hollande) 297.
Cystin-Oxydation im Tierkörper (Rose, Shiple u. Sherwin) 586.
—, spezifisch-dynamische Wirkung von (Rapport) 85.
Cystinphenylhydantoin (Rose, Shiple u. Sherwin) 586.
Cystosin-Reduktion (Brown u. Johnson) 683.
Cytoplasma und Kern, Beziehung (Doubrow) 352.

Dakinsche Lösung und Keimtötung (Young, White, Hill u. Davis) 503.
Daphnia pulex, Studien über (Bowkiewicz) 50.
Daphnie, phototaktisches Verhalten gegen doppeltes Licht (Alverdes) 223.
Darm-Bewegung s. Peristaltik.
—, End-, respiratorische Tätigkeit des (Abolin) 548.
—, graphische Registrierung pharmakologischer Wirkungen auf (Catel u. Graevenitz) 593.
—, Hefe im (Rettger, Reddish u. McAlpine) 296.
—, Insekten-, Innervation (Orlov) 221.
—, Lactase im (Marx) 136.
— -Neuronen und parasympathische Fasernendigungen (Carpenter) 632.
—, Opiumalkaloid-Wirkung auf (Pal) 497; (Ganter) 497.
— -Peristaltik, Opiumalkaloid-Wirkung auf (La Barre) 313.
— -Reaktion durch Adrenalin und Sauerstoff (Hoskins u. Hunter) 660.
—, Schlangengift-Wirkung auf (Ishiwara) 944.
Darmkanal, Cholin-Wirkung auf (Isaac-Krieger u. Noah) 94.
Darmsekretion, Carnosin-Wirkung auf (Komarow) 592.
— in Ruhe und Tätigkeit (Artom u. Zagami) 759.
Datura, Chromosomenmutanten bei (Blakeslee) 63; (Belling u. Blakeslee) 565.
Daumen-Reflex und Kleinfingerballen-Hautreflex (Juster) 122.
Decerebrierung, unblutige (Sollmann) 658.
Dehydratation- und Agglutinierungsvorgang (Hekma) 509.
Dehydroanthropodesoxycholsäure (Wieland u. Reverey) 839.

Dehydrocholsäure-Konstitution (Borsche u. Frank) 690.
Demineralisation und Milzexstirpation des Organismus (Abelous, Moog u. Soula) 579.
Dentin von Bradypus tridactylus (Schmidt) 212.
Dermoreaktionen [Abderhalden-Handbuch] (v. Gröer) 651.
Desaminierung, Aminosäure- (Fearon u. Montgomery) 336.
Desensibilisierung und Arthussches Phänomen (Opie) 803.
Desinfektion, Antiseptica-, bei Streptokokken-Infektion (Laskownicki) 302.
Desmotroposantonin bei Wurmabtreibung (Caius u. Mhaskar) 315, 316.
Desoxybiliansäure (Schenck) 342.
—, Keton $C_{22}H_{32}O$ aus (Borsche) 692.
Desoxycholsäure und Essigsäure (Mörner) 190.
Desoxyglucose, Glucal-Umwandlung in (Kondo) 244
Determination-Problem, Beitrag zum (Brandt) 707.
Deuterogigas-Formen der Oenotheren (Boedyn) 736.
Dextrose s. Glykose.
Diät s. Ernährung.
Di-chlor-aceton-Umwandlung in α-α-Di-chlor-isopropylalkohol (Sen) 518.
Diabetes-Ernährung, Glycerin bei (Thomas jr.) 80.
—, Erythrocyten-Permeabilität für Traubenzucker bei (Wiechmann) 425.
—, Experimentaluntersuchungen bei (Allen) 81.
— und extrapankreatische Insulinbildung (Lundberg) 80.
—, Glykolyse-Bestimmung im Blut (Cajori u. Crouter) 105.
—, Inseltheorie des (Diamara) 750.
— insipidus-Untersuchungen (Rowntree) 750; (Staemmler) 750.
—, Insulinbehandlung bei (Sansum, Blatherwick, Smith, Long, Maxwell, Hill, McCarty u. Cryst) 584; (Sebastiani) 750.
—, Ketonurie bei (Begtrup u. Rosling) 407.
— mellitus und Acidosis, Theorie und Therapie des (Thannhauser u. Tischhauser) 882.
— mellitus und Blutharnstoff, Beziehung (Brunton) 882.
— mellitus, Kohlehydratstoffwechsel im Hunger und unter Insulin bei (Brugsch, Horsters u. Katz) 883.
— mellitus, Wasserhaushalt-Beeinflussung durch Insulin und Pituitrin (Klein) 79.
—, Phlorrhizin-, Mechanismus (Nash jr. u. Benedict) 29.
—, Phlorrhizin-, Milchsäurebildung im (Loebel, Barr, Tolstoi u. Himwich) 750.
—, Phlorrhizin-, intermediärer Stoffwechsel im Hunger und Insulin bei (Brugsch, v. Exten u. Horsters) 884.
—, Stickstoff-Stoffwechsel bei kohlehydratarmer Ernährung bei (Petrén) 881.
—, Stoffwechsel bei (Lawn u. Wolf) 408; (Petrén) 408.
—, Zucker-Ausscheidung bei (Felsher u. Woodyatt) 244.
α-Diaceton-Fructose und β-Diaceton-Fructose (Ohle u. Koller) 678.
Diacetylalanylglycinanhydrid (Abderhalden Komm) 833.
o, o'Diacetylglycinanhydrid (Abderhalden u. Komm) 833.
Dialyse, Elektro-, Untersuchungen (Freundlic und Loeb) 163.
— -Theorie (Bethe) 325.
Dianhydrostrophantidin (Jacobs u. Collins) 19
Dianthus barbatus, Vererbungsstudien (Lilien feldówna) 62.
Diaphragma s. Zwerchfell.
α, α-Diaryl-β-aminoäthan-Wirkung auf Bakterie und Protozoen (Baur) 503.
Diastase-Bestimmung in Flüssigkeiten (Cohen Dodds) 135.
—, Blut-, und Blutzucker (Cohen) 607.
— bei Getreidearten-Vermalzung (Lecoq u. Wary 922.
—, Uranylacetat, Wirkung auf (Mikawa) 794, 795
Diathermie und Pflanzenzelle (Bordier) 394.
Diatomee Nitzschia closterium mintissima-Kul turen (Reach u. Drummond) 200.
Dibenzaldehydrocholsäure-Konstitution (Borsch u. Frank) 690.
Dibenzoylalanylglycinanhydrid und N, N-Diben zoylglycinanhydrid (Abderhalden u. Komm 833.
Dibleiphosphat-Löslichkeit in Wasser- und Milch säure (Fairhall u. Shaw) 937.
Dichlor monobsoxybiliansäure (Schenck) 342.
Dichloramin und Keimtötung (Young, White Hill u. Davis) 503.
Dichte, Temperatur und Oberflächenspannung von Flüssigkeiten, Beziehung (Lewschin) 325.
Diffusion und Dialyse (Bethe) 325.
— -Geschwindigkeit in Gallerten (Watanabe) 4
—, Wärmeleitfähigkeit und Viskosität (Chapman u. Hainsworth) 163.
Digestion s. Verdauung.
Digitalin und Blutgefäß-Rhythmus (Kraft) 266.
Digitalis und Calcium, vergleichende Wirkung von (Billigheimer) 310.
— -Präparate, physiologische Titration der (Va lenti) 499.
— und Querstreifung der Myofibrillen bein Frosch (Tocco-Tocco) 814.
— -Wirkung auf Säugetierherz (Bijlsma) 943.
Digitalisblatt-Extrakt (Joachimoglu) 499.
Dihydrositosterol-Darstellung (Anderson u. Naben hauer) 342.
Diisoprophenylhydrazin und Erythrocyten-Zer störung (Bodansky) 763.
7-13-Diketo-y-carboxyl-3-4-(α-β)-chino-cholan-säure (Borsche u. Frank) 690.
Diketopiperazin in Eiweißkörpern (Abderhalden 681.
— -Entstehung aus Polypeptiden (Abderhalden u. Komm) 519.
Dikotylenhölzer aus Kreide (Bailey) 394.
Dikotylenstamm-Bau und Dickenwachstum (Ko stytschew) 731.
2,5-Dimethyl-4-carbo-äthyl-pyrrol-3-acrylsäure (Fischer u. Nenitzescu) 188. [66
Dimethyläther als Inhalationsnarkoticum (Brow

noflagellate-Geißelapparat und Kernapparat, Beziehung (Chatton u. Weill) 48.
öcie bei Onoclea Struthiopteris Hoffm. (Czaja) 739.
onin und Protozoentötung (Bills u. Macht) 497.
oxyaceton und Stoffwechsel, Insulin bei (Isaac u. Adler) 77.
Dioxycamphan-Herzwirkung (Leo) 315.
phenylacetylcystin (Rose, Shiple u. Sherwin) 586.
phtherie-Antitoxin, Darstellungsmethode (Rakusin u. Flieher) 302.
-Empfindlichkeit, Vererbung von (Hirszfeld u. Brokman) 149.
-Immunität, aktive und passive (Freund) 481.
-Immunität, antitoxische [Abderhalden-Handbuch] (Schick, v. Gröer u. Kassowitz) 651.
-Toxin-Antitoxininjektionen, Überempfindlichkeit nach (Park) 805.
plopoden-Bewegung, Temperatur-Einfluß auf (Crozier) 868.
sacchard-glucosid-Synthese (Helferich u. Bekker) 836.
ırese, Calciumsalz-Einfluß auf (Brüll) 262.
und Hydrämie, Beziehung (Becher) 618.
Pituitrinwirkung auf (Mackensie) 501.
beim Schaf (Morris, Jersey u. Way) 618.
xippus, Fühlerfüße bei (Brecher) 870.
nisellisches Phonogrammoskop (Della Cioppá) 642.
pa in Nachtfalter- und Blattwespen-Kokonen (Przibram) 352.
ehempfindung und Drehnachempfindung bei rotatorischer Reizung (Fischer u. Wodak) 785.
osophila-Entwicklung, Temperatur-Wirkung auf (Hersh) 544.
melanogaster, Chromosomenteilung bei (Mohr) 208.
melanogaster, Eigröße-Vererbung bei (Warren) 364.
melanogaster-Mutanten, Geschlechtsapparat-Bau bei (Dobzhandsky) 365.
melanogaster, Röntgenbestrahlung und Vererbung bei (Mavor u. Svenson) 364, 365.
ıckschmerz bei Nervenreizung (Shawe) 914.
ıcksilben-Feststellung (Steinhauser) 641.
ıcksinn-Umstimmungszeit und Sensibilität (Stein) 286.
isen s. a. Endokrine Drüsen, Hormon, Sekretion, innere.
Hardensche-, der Nagetiere, Porphyrin in (Derrien u. Turchini) 188.
Haut-, mit Lipoidsekretion bei Nagern (Walter) 699. [590.
Magen-, Innervationsmechanismus der (Suda)
Mundspeichel-, Studien (Yamaguchi) 757; (Pischinger) 757.
-Physiologie (Asher) 262, 752.
Speichel-, innere Sekretion der (Goljanitzki) 624.
-Tätigkeit beim Foetus (Keene u. Hewer) 91.
Unterkiefer-, Erholung der (Anrep u. Khan) 887.
senzelle, lebende, in Tätigkeit (Parat u. Painlevé) 697.
Düngemittel, Jod in (v. Fellenberg) 829.
Düngung, Getreide-, Nähr- und Vitaminwert durch (McCarrison) 234.
—, Sojabohnen-, von Reisfeldern, Acidität durch (Miyake and Tamachi) 235.
—, Stickstoff-, der Leguminosen (Hiltner) 234.
—, Stickstoff-, zu stickstoffsammelnden Kulturpflanzen (Acreboe) 572.
Dünndarm-Empfindlichkeit gegen Innendruck (Crane u. Henderson) 889.
— beim Hungern (Watrin) 760.
Dünndarmschleimhaut-Fermente (Artom) 792.
Dulcin-Bestimmung mit Xanthydrol (Reif) 341.
Dunkeläugigkeit bei Mäusekreuzungen (Detlefsen u. Clemente) 712.
Duodenal-Inhaltacidität nach saurer Milch (Schiff u. Gottstein) 593.
Duodenalsaft, Fermentkonzentration im (McClure) 94.
Duodenalsonde für Darminhaltsproben (Freeman jr. u. Miller jr.) 592.
Duplicitas cruciata und organbildende Keimbezirke (Penners) 363.
Durchlässigkeit s. Permeabilität.
Dyspnöe, expiratorische, mit Zwerchfelltiefstand (Rach) 97.

Echinoderma-Ei, Entwicklung (Carter) 45, 46.
—, Morphologie des axialen Organkomplexes der (Fedatov) 215.
Echinoideen, Skelettstruktur (Becher) 535.
Eckhardsches Phänomen und Muskelerregung (Scharf) 726.
Edestin und Dakin-Methode (Osborne, Leavenworth u. Nolan) 682.
Ei, Ascaris-, Entwicklung, und ultraviolette Strahlen (Ruppert) 51.
—, Asplanchna-, parthenogenetische (Tauson) 38.
—, Asteria-, Reifung, hypertonische Lösung-Wirkung auf (Dalcq) 206.
—, Echinoderma-, Entwicklung (Carter) 45, 46.
— -Entwicklung, Thorium X-Wirkung auf (Aversenq, Delas, Jaloustre u. Maurin) 11.
— -Ernährung und Wachstum (Mitchell u. Carman) 73.
—, Frosch-, Entwicklung ohne äußere Nahrungszufuhr (Hertwig) 859.
—, Frosch-, Perivitellinsubstanzanalyse des (Konopacki) 360.
— -Furchung und Entwicklung (Giglio-Tos) 37.
— -Implantation und Trophoblasten-Entwicklung (Teacher) 359.
— -Parasiten der Kaffeewanze, Geschlechtsverhältnis (Dry) 370.
—, Rana temporaria-, Entwicklung, Energie-Wirkung auf (Barthélemy u. Bonnet) 38.
— -Reifung bei Chermes strobilibius und -pectinatae (Frolowa) 41.
—, Seeigel, Entwicklung und Alkoholnarkose (Polowzow) 202. [541.
—, Seeigel-, Furchungsgeschwindigkeit (Ephrussi)
—, Seeigel-, Karyomeriten-Bildung im (Ephrussi) 359.
—, Seeigel-, Wasserstoffionenkonzentrationsmessung des (Vlès, Reiss u. Vellinger) 200.

Ei-Teilungsgeschwindigkeit, Kohlendioxyd-Einfluß auf (Smith u. Clowes) 49.
— -Übertragung bei Hippocampus (Weber) 559.
Eichenholz, Gerbstoff des (Feist u. Bestehorn) 397.
Eidotter, Vitamin in (Hess u. Weinstock) 240.
Eierstock s. Ovarium.
Eineier, Erblichkeit des Papillarliniensystems bei (Leven) 546.
Eingeweide und periphere Leitungsbahnen [Lehrbuch] (Braus) 530.
Eisen s. a. Ferrum.
— bei Chlorose (Boresch) 743.
—, kolloidales, und anaphylaktoide Erscheinungen (Hanzlik u. Karsner) 662.
— im Nährmedium (Reed u. Haas) 70.
— in Pferdeorgane (Bär) 829.
— -Präparate, Therapeutik von (Fischler u. Paul) 810.
— bei Proteolyse durch Aspergillus nigra (Malfitano u. Catoire) 926.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Eisen-.
— und Zink in der Ernährung, Vergleich (Bertrand u. Nakamura) 75.
Eisenhydroxyd, kolloides (Pope u. Haines) 164.
Eisenoxydulsol, Natriumchlorid-Wirkung auf (Matsuno) 9.
Eisenpigment und Hämoglobin (Shimura) 586.
Eisensalz, Katalyse von (Baudisch u. Wels) 831.
Eiweiß-Assimilation, Bildung stickstofffreier Reservestoffe während (Vieweger) 83.
— -Aufnahme, Temperatur-Einfluß auf (Denis u. Borgstrom) 885.
— -Bestimmung im Harn und Serum (Levi-Crailsheim u. Kiel) 111.
— -Bildung in Pflanzen, Chloroplasten bei (Ulbrich) 229.
—, biologische Bedeutung und chemisches Wesen des (Küster) 518.
— -Calorienzahlen (Du Bois) 587.
—, Eier-, antigene Eigenschaften ven (Zinsser) 928.
— -Ernährung und Stoffwechsel beim Hund (Nakayama) 249.
— -Fettdiät und Kohlehydratstoffwechsel (Kageura) 80.
— und Fettgehalt des Froschmuskels im Winter (Berg u. Falk) 247.
— -Fütterung der Milchkuh (Fries, Braman u. Kriss) 745.
— -Hydrolyse, Humin bei (Gortner) 340.
—, Liquor-, Bestimmungsmethode (Mestrezat) 766.
—, Liquor-, und Maxtixflockung-Intensität, Beziehung (Pisani) 154.
— -Molekül (Abderhalden) 681.
— -Molekül, Struktur (Abderhalden, Klarmann u. Komm) 833; (Abderhalden u. Schwab) 338.
—, Serum-, Calciumgehalt des (Csapó u. Faubl) 423.
—, Serum-, Röntgen- und ultraviolette Strahlen-Wirkung auf (Kroetz) 900.
—, Serum-, Struktur und Komplement-Konstitution (Klopstock) 482.
—, Serum-, während Wochenbett (Albano) 768.
— -Spaltung, fermentative, nephelometrische Untersuchung (Rona u. Kleinmann) 465.
Eiweiß-Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Eiweiß-.
— -Verdauungskoeffizient (Woodman) 400.
— -Wirkung, spezifisch-dynamische (Abelin) 39
— -Zerfall, postoperativer (Bürger u. Grauha 487.
Eiweißfett-Ernährung und Kohlehydratsto wechsel (Kageura) 407.
Eiweißkörper-Anhydridstruktur (Abderhalden — Komm) 521; 833.
—, Bence-Jones-, Präcipitationsreaktion des (Hektoen u. Welker) 147.
— -Bestimmung in Milch (Piettre) 20.
— und Blut-Leukocyten (Okuneff) 764.
— -Charakterisierung, physikochemisches Ve fahren (Cohn) 15.
— -Chemie (Vickery) 681.
—, elektrolytfreie, wasserlösliche (Adolf u. Pau 825; (Pauli) 825.
— -Koagulation in Tropfen (Přibyl, Šuk u. Z mal) 419; (Bečka u. Šimánek) 419.
—, Plasma-, während Wachstum und Alte (Carrel) 357.
—, Säure- und Alkalien-Wirkung auf (Wu u. Ye 180.
— und Salze (Northrop u. Kunitz) 669.
—, Serum-, Fällung durch Wolframsäure (Merr 181.
—, Serum-, Präcipitinreaktion der (Hektoen Welker) 930.
—, Serum-, bei Rachitis während Lebertran-F terung (Ederer) 256.
—, Serum-, Untersuchung (Leendertz) 420.
— -Spaltung durch Kolloide (Hugounenq u. I seleur) 819.
— Spinacin in Spinatblättern (Chibnall) 685.
— -Studien (Herzog u. Kobel) 337; (Wess 338.
Eiweißmilch-Frage, experimentelle Beiträge (Stransky) 578.
Eiweißstoff, fettlösliche Farbstoffe-Löslichkei (Nageotte) 351.
Ektoskopie (Weisz) 594.
Elastizität, Membran- (Frank) 322.
Elastoidin-Fäden der Haie (Schmidt) 26.
Elektrische Ladung der Blutkörperchen (Gabb
Elektrocolloide-Injektionen, Blutreaktion n (Vincent, Peyre u. Sannié) 605.
Elektrode, silberne, bei Elektrokardiogra (Dresbach) 426.
—, Wasserstoff- (Nye) 508.
Elektrodialyse-Untersuchungen (Freundlich Loeb) 163.
Elektrokardiogramm während Insulinwirkur (Wittgenstein u. Mendel) 610.
—, thorakale Ableitung des (Ackermann) 77
— -Untersuchung (Judin) 427; (Deist) 427.
Elektrokardiographie, silberne Elektrode be (Dresbach) 426.
Elektrokultur bei der Landwirtschaft (Black 233.
Elektrolyte und Agar-Quellung (Dokan) 164
— und Gasgleichgewicht im Blut (van Slyke u. McLean) 420; (Hastings, van Slyke, Heidelberger u. Harington) 421.
—, hochmolekulare, osmotischer Druck vo (Hammarsten) 665.

ektrolyte und Suspensionen (Boutarie et Perreau) 164.
-Wirkung auf Erythrocyten-Suspensionen (Oliver u. Barnard) 894.
ementarkörperchen s. Blutplättchen.
ytren-Histogenese bei Regeneration von Halosydna gelatinosa (Michel) 360.
anation und Herz-Pulsation (Zwaardemaker u. Feenstra) 826.
abryo, Amblystoma-, Pigmentstudien (Faris) 849.
, Amphibium-, Lage und Achsenorientierung (Przibram) 207.
, Drüsentätigkeit beim (Keene u. Hewer) 91.
, Fruchtwasser-Aufnahme durch (Vrbitch) 461.
, Glykogen in (Sundberg) 174.
, Hühner- und Regenwurm-Sauerstoffverbrauch des (Shearer) 867.
, Hühner-, Temperatur-Einfluß auf Herzrhythmus bei (Lewis) 428.
, menschliches, Altersbestimmung (Großer) 710.
, menschliches, Entwicklung (Bryce) 711. [632.
-Nervensystem, Physiologie (Bolaffio u. Artom)
-Preßsaftwirkung auf endokrine Drüsen bei Schwangerschaft (Koyano) 275.
nigration-Lehre (Westphal) 22.
npfindlichkeit s. Sensibilität.
npfindung, Temperatur-, der Haut (Rein) 915.
nulsin bei Pflanzensamen-Spaltung (Hérissey u. Sibassié) 875.
nulsion, Absetzgeschwindigkeit von (Sakurei) 9.
ndocard s. Herz.
ndocytogenese-Untersuchung (Collin) 359.
ndokrine Drüsen s. a. Drüse, Sekretion, innere, Hormon.
Drüsen und Blutkalk (Leites) 605.
Drüsen, Einfluß des Serums von Tieren, die mit Hypophyse immunisiert sind, auf (Koyano) 275.
Drüsen, Ersatz der (Goljanitzki) 624.
Drüsen und Hühnchenentwicklung (Willier) 778.
Drüsen und Konstitution, Beziehung (Adametz) 624.
Drüsen, Übertragung (Boattini) 624.
Drüsenextrakte und Nervenfaser-Regeneration (Maekawa) 283.
Drüsensubstanz s. Hormon.
Funktionen und Cholesterinämie, Beziehung (Parhon) 772.
Hypomaskulierung beim Haushahn (Benoit) 781.
dosperm-Entwicklung beim Mais (Emerson) 227.
dothelzelle-Permeabilität (Cunningham) 652; (Permar) 652.
ergie-Umsatz s. Stoffwechsel.
tartung und Erblichkeit bei Schmetterlingen (Lenz) 369.
tgiftung, Glykose-Wirkung bei (Hummel) 585.
und Oberflächenspannung, Beziehung (Rose u. Sherman) 155.
thirnungsstarre, Gaswechsel bei (Dusser de Barenne u. Burger) 597.
tropie und Bioradioaktivität (Zwaardemaker) 10.
Entwicklung-Abänderung und Empfindlichkeit, Beziehung (Child) 349.
—, Amblystoma-, Blutgefäßsystem und neuromuskuläre Funktion bei (Coghill u. Moore) 700.
—, Amphibien- (Bellamy) 39.
—, Augenlinse-, bei Amphibien (Woerdeman) 124.
—, Bacillus mycoides- (Pringsheim u. Langer) 139.
—, Bacterium Chromatium-, Spirillum- und Pseudomonas- (Potthoff) 140.
—, Carcinom- (Sternberg) 381.
—, Drosophila-, Temperatur-Einfluß auf (Hersh) 544.
—, Echinodermenei- (Carter) 45, 46.
—, Ei-, Thorium X-Wirkung auf (Aversenq, Delas, Jaloustre u. Maurin) 11.
—, Ei-, von Triton alpestris (Przibram) 207.
— elektromotorischer Kräfte in Glasketten (v. Ranke u. Müller) 730.
—, embryonale, von Pyrrhocoris apterus L. (Seidel) 367.
—, embryonale, Röntgenstrahlen-Wirkung (Ancel u. Vintemberger) 201.
— des menschlichen Embryos (Bryce) 711.
—, Endosperm-, beim Mais (Emerson) 227.
— und Erblichkeit, Valenz bei (Getzendaner) 546.
— von Eutermes matangensis (Bathelier) 555.
— -Faktoren und Gewicht der neugeborenen Kaninchen (Kopéc) 715.
—, Fibrillen-, der Cornea (Laguesse) 123.
—, Froschei-, ohne äußere Nahrungszufuhr (Hertwig) 859.
—, Geschlechts-, beim „Free Martin“ Zwilling (Bissonnette) 716.
—, Geschlechts-, und Nebennieren, Beziehung (Schmidt) 629.
—, Geschlechtsorgane-, von Stylaria lacustris (Mehra) 43.
—, Gesichtssinn- und Auge- (Spare) 287.
— embryonaler Gewebe und ihre Verimpfung in Kaninchenauge (Faldino) 32.
—, Haar- und Tasthaar-, bei Mäusen (Tello) 710.
— -Hemmung, Reversibilität der (Ephrussi) 38.
— und Homologie (Jacobshagen) 718.
—, Hühnchen-, und endokrine Drüsen (Willier) 778.
—, Kleinhirn- (Herrick) 441.
—, Knollen-, Einfluß warmer Bäder auf (Hryniewiecki) 65.
— der serösen Körperhöhlen (McGaw) 711.
—, Langerhans-Inseln-, bei Batrachiern (Aron u. Alfonsi) 29. [220.
—, Larynx-, bei Hynobius nebulosus (Tsuda)
—, Limax- und Limnaea- (Bachrach u. Cardot) 50.
—, Macrotermes gilvus- und Eutermes matangensis-, Vergleich (Bathellier) 720.
—, Maus-, Anacidoaminosen- und Avitaminosen bei, und Thyroxin (Pelczar u. Karasińsky) 746.
— -Mechanik (Giglio-Tos) 37.
—, Ophryoscolecidae- (Crawley) 711.
—, Os cornu-, der Cavicornier (Atzkern) 361.
—, Ovarium-, Uterus-Einfluß auf (Takakusu) 856.
—, pflanzliche, und nächtliche künstliche Beleuchtung (Munerati) 744.

Entwicklung, Phylloyoden- (Heath) 711.
—, physikochemische Grundlagen der (Lillie) 196.
—, Prämaxillare- (Vallois u. Cadenat) 214.
—, prosynaptische, des Kerns der Embryosackmutterzelle bei Fritillaria imperialis (Lenoir) 739. [393.
—, Prothallium-, bei Salvinia natans (Lasser)
—, Rana temporaria-Ei-, Energie-Wirkung auf (Barthélemy u. Bonnet) 38.
—, Ranalarven-, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (de Laroquette) 330. [725.
—, Sarkom-, und Lymphopoese (Loeper u. Turpin)
—, Schwanz-, bei Mäusen (Vallois) 544.
—, Trophoblasten-, und Ei-Implantation (Teacher) 359.
—, Tuberkulose-, Tuberkelbacillus-Wirkung auf (Boquet u. Nēgre) 484.
—, Wachstum- [Abderhalden, Handbuch] (Schmincke) 844.
—, Wurzel-, Bodenlösungs-Einfluß auf (Terlikowski) 68.
Entzündung, experimentelle, Hautquaddel als Beispiel der (Ebbecke) 775.
— isolierter Organe (Kanewskaja) 653.
—, Physicochemie der (Schade) 195.
— -Reaktion des immunen Tiers und Antikörper, Beziehung (Opie) 803.
— -Versuch [Cohnheimscher] (Westphal) 22.
Enzym s. Ferment.
Ephestia Kuehniella Zell, Spinntätigkeit der (Hase) 557.
Epidermis, Schnauze-, Nervenendigungen der (Kadanoff) 444.
Epilepsie, Larynx-, experimentelle (Bellucci) 631.
Epinephrin s. Adrenalin.
Epiphytismus bei Rhizoclonium hieroglyphicum (Peterschilka) 24.
Epistylis umbellaria, Kolonie-Transformation von (Wilczýnski) 554.
Epithel-Regeneration (Thuringer) 707.
—, Schleimhaut-, und Trachea (Isayama) 850.
—, Übergangs-, im Harnsystem, Bau des (Danini) 536.
—, Vagina-, Glykogen in (Merkel) 697.
Epithelfaser und Basalmembran (Hoepke) 698.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Epithelscheide, Endorgan der (Landsberger) 211.
Epithelwucherung nach Gewebsschädigung (Yamauchi) 724.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erde, elementares Jod in (v. Fellenberg, Geilinger u. Schweizer) 830.
Ergänzungsstoffe s. Vitamin.
Ergotin und Tetanie (Swingle u. Nicholas) 811.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Erleben, akustisches, Phänomenologie des (Allers) 787.
Ermüdung, Blutplättchen und Blutgerinnung bei (Caccuri) 601.
Ernährung-Anaphylaxie mit eiweißfreien Substanzen beim Meerschweinchen (Arloing, Langeron u. Spassitch) 932.
—, Bakterien- (Whitehead) 798.
—, Calcium- und Phosphor-, bei Ferkel, Kohlenbogenlampe-Bestrahlungswirkung auf (Orr, Magee u. Henderson) 579.
Ernährung, Eiweißfett-, und Kohlehydratstwechsel (Kageura) 407.
— und Gasstoffwechsel bei Schwangersc (Haselhorst u. Plaut) 587.
— und Gewebewachstum (Moise u. Smith) (Smith u. Moise) 577.
—, kohlehydratarme, bei Diabetes, Stickst Stoffwechsel bei (Petrén) 881.
—, koreanische (Vanbuskirk) 73.
— und Lymphocyten (Soler) 894.
— durch Ölinjektionen (Schick, Fries, Koh Cohen) 236.
—, Reis-, Ophthalmie bei Tauben nach (Mc rison) 581.
—, Säuglings-, Vitamine bei (Peténvi) 401.
— -Störung bei Kindern, Fermentuntersuchur bei (Hizume) 295.
—, Süßwasserfisch- (Schiemenz) 55.
— bei tuberkulös infizierten Meerschweinc (Davis) 236.
—, Unter-, Stoffwechsel bei (Möller) (Fleming u. Hutchison) 74.
—, unvollständige, Ophthalmie bei (Osborn Mendel) 582.
—, Vitamin A-freie, und Kinderblindheit (Bl 880.
— und Vitamin beim Meerschweinchen (An son u. Smith) 239.
—, vitaminreiche, und Wachstum (Tsukam 746.
— und Wachstum (Mitchell u. Carman) 73.
— und Wachstum bei Kälbern (McCandlish)
—, Zink und Eisen bei, Vergleich (Bertran Nakamura) 75.
Erregbarkeit und Leitungsvermögen (Ishika 385.
— -Überleitung zwischen Herzvorhof und K mer (Mobitz) 429.
Erregungsleitung-Theorie (Kato) 55.
Erythemdosimeter [Photometer für Ultraviol strahlen] (Keller) 330.
Erythrocyten, Amphibien-, und Jahresze (Heesen) 252.
— -Applikation auf rasierte Haut (Gernez) 80
—, Blei-Einfluß auf (Aub, Reznikoff u. Sm 488; (Aub u. Reznikoff) 488.
— -Eindringungsgeschwindigkeit, Temperat und Reaktionseinfluß auf (Ege) 99.
—, Hämatoxin- und Agglutinin-Aufnahme d (Eisler) 930.
— -Membran, Anionendurchtritt durch (602.
—, Naphtholreaktion der (Loele) 601.
— -Oberfläche und Hämoglobin, Beziehung binowitch u. Strean) 761.
— beim Peptonschock (Descamps) 932.
— -Permeabilität für Traubenzucker bei Diab (Wiechmann) 425.
— -Regeneration, Milz bei (Huyghebaert) 76
— -Resistenz und Magenverdauung (Acél Spitzer) 894.
— -Resistenzänderung in hypotonischen Sal sungen (Ashby) 251.
—, Salzlösungen-Wirkung auf (Umezawa) 76
— -Schwefelgehalt bei Krebs und Tuberku (Vorschütz) 424.

ythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit (Spitzer) 254.
-Senkungsgeschwindigkeit, Blutgase-Wirkung auf (Ito) 761.
-Senkungsgeschwindigkeit, Calcium- und Kaliumchlorid-Einfluß bei (Bachmann u. Bahn) 895.
-Senkungsgeschwindigkeit und Cholesterin (Lasch) 418.
-Senkungsgeschwindigkeit, Cholesterin und Albumin-Globulin-Quotient bei (Grossmann) 417.
-Senkungsgeschwindigkeit, Serumeiweißgehalt und Blutlipasen bei Kindern, Vergleich (Lederer) 603.
-Suspension, Elektrolyte-Einfluß auf Stabilität von (Oliver u. Barnard) 894.
-Untersuchungen (Brinkman) 99.
Uranylacetat-Wirkung auf (Mikawa) 795.
-Vitalität (Kikuchi) 601.
-Zerstörung durch Hydrazin und verwandten Verbindungen (Bodansky) 763.
erin und Polycythämie (Nelson u. Edmunds) 763.
sen, erfrischende Wirkung des (Kestner u. Plaut) 578.
igsäure und Desoxycholsäure [Acetocholeinsäure] (Mörner) 190.
igsäureanhydrid-Schwefelsäureprobe zur Liquoruntersuchung (Boltz) 154.
er, aliphatische, und Thyreoidea (Bylsma) 754.
glenamorpha Hegneri-Studien (Wenrich) 551.
globulin, Präcipitinreaktion von (Hektoen u. Welker) 930. [820.
kalyptusöl und lyophile Schäume (Bartsch) 707.
phronides, Regeneration bei (Schmidt) 707.
rycea bislineata-Wachstum und Metamorphose, Beziehung (Wilder) 850. [555.
termes matangensis-Entwicklung (Bathelier) 840.
ertebraten und Ionenkombinationen des Seewassers (Heymans) 48.
osmotischer Druck im Organismus der (Clementi) 551.
pirationsluft, Temperatur und Feuchtigkeit der (Liljestrand u. Sahlstedt) 600.
plantation embryonaler Amphibienherzen (Stöhr jr.) 29.
von Lebergeweben (Mitsuda) 30.
und Transplantation von Knochen, Periost und Endost, Vergleich (Wjerenski) 354.
udat, pleuritisches, Cholesterin in (Malaguti) 840.
Protease in (Okubo) 646.
tremitäten, Amphibium-, Regeneration an transplantierten (Weiss) 538.
Bogengangsreflex-Wirkung auf (Grahe) 282.
Urodelen-, Entwicklung (Przibram) 208.

eces, Bilirubin- und Urobilinbestimmung in (Adlersberg u. Porges) 95.
Neugeborenen-, Bakteriophagen im (Surányi u. Kramár) 476.
Porphyrin in (Papendieck) 687; (Kémeri) 688.
-Untersuchungsmethoden (Weiß) 907.
Urobilin-Bestimmung in (Descomps, Griffon u. Brousse) 269.
Faeces, Urobilin-Bestimmung in (van Spengler) 621; (Terwen) 622.
—, Wasserstoffionenkonzentration der (Tisdall u. Brown) 890.
Färbung, biologische (Scott u. French) 694, 846; (Kordes) 694; (Faris) 694.
—, Gefieder-, bei Geflügel (Agar) 866.
—, Giemsa-, durch Phosphatpufferung (Collier) 846.
—, Hirnbrei-, durch anaerobe Bakterien (Hall u. Peterson) 138.
—, Lymphe-, und Carotin (Pahner u. Knight) 720.
—, Mitochondrien-, Methode zur (Bailey u. Davis) 847; (Wallin) 847.
—, Nucleal- (Feulgen u. Voit) 18; (Feulgen u. Brauns) 19.
—, Nucleal-, und Trypanosomenkerne (Bresslau u. Scremin) 203.
—, Puppen-, bei Vanessiden und Kohlweißling (Brecher) 205.
—, Sporen-, Methode (Dario) 138.
—, Vital-, des Auges (Knüsel) 287.
—, Vital-, Theorie (Seo) 196.
Faktoren-Austauschwerte bei Drosophila melanogaster (Just) 543.
— -Koppelung bei Gerste (Hor) 227.
Familien-Unterschiede bei Brunstzyklus der Maus (Allen) 45.
Farbe-Bevorzugung entsprechend dem Alter (Michaelis) 129.
—, Flügelschuppen-, von Schmetterlingen (Süffert) 550.
—, Haar-, der Letten (Backman) 25.
Farbenblindheit-Messung (Roaf) 637.
Farbkleidung, tierische (Przibram) 353.
Farbstoff, fettlöslicher, in Albumin und Zellebestandteilen (Nageotte) 351.
—, hochmolekularer, Dispersitätsgrad von (Zsigmondy) 3.
—, Komplementadsorption durch (Klopstock) 153.
—, organischer, als Antiferment (Harvey) 295.
—, Sudan-, Löslichkeit im Serum (Nageotte) 101.
— -Transport, vitaler, während Zahnbildung (Blotevogel) 213.
— -Wirkung auf Bakteriolyse (Depla) 932.
Farbwechsel und Adrenalin bei Anolis carolinensis (May) 539.
Faser-Anatomie der Stammganglien (Riese) 630.
Faserstoff, tierischer, mineralische Beizung des (Elöd) 329.
Feld-Versuch (Splawa-Neyman) 878.
Fell-Färbung bei Mäusekreuzungen (Detlefsen u. Clemente) 712.
Femur-Tibia-Gelenk der Coleopteren (Bayer) 28.
Ferment, Abwehr- (Serejski) 922.
—, Abwehr-, proteolytisches (Okuho u. Kato) 646.
— Amylase-Fixierung durch Stärke (Chodat u. Philia) 644.
— Amylase, Malz-, verschiedener Getreidesorten, dextrinierende Kraft der (Chrzaszcz) 464.
— Amylase im Säuglingsspeichel (Cocchi) 463.
— Amylase-Untersuchungen (Rona u. van Eweyk) 293; (Sjöberg u. Erikson) 644.

Ferment Amylokoagulase (Joszt) 66.
—, Anti-, organischer Farbstoffe als (Harvey) 295.
— Antiamylase-Untersuchung (Lüers u. Albrecht) 922.
— Arginase, Bestimmung (Hunter u. Dauphinee) 331.
— Arginase in Fisch- und Tierorganen (Hunter u. Dauphinee) 294.
— Carboxylase und Gärung (Neuberg) 923.
— Diastase-Bestimmung in Flüssigkeiten (Cohen u. Dodds) 135.
— Diastase, Blut-, und Blutzucker (Cohen) 607.
— Diastase, Uranylacetat-Wirkung auf (Mikawa) 794.
— Esterase, Leber-, und Pankreaslipase, Vergleich (Willstätter u. Memmen) 461.
— und Gallenblase- und Ileus-Erkrankungen, Beziehung (Schönbauer) 594.
—, getrocknetes, und der Wärmeeinwirkung unterworfenes (Artom) 792.
—, Hefe-, Untersuchungen (Neuberg) 923.
— Invertase, Honig- (Nelson u. Cohn) 645.
— Invertase, Stabilität von (Nelson u. Kerr) 462.
— Katalase-Aktivitätsbestimmung in Pflanzen (Biéchy) 229.
— Katalase, Blut-, Thyreoidektomie bei (Bach u. Cheraskowa) 418.
— Katalase in Hämolymphe bei Wirbellosen (Rywosch) 292.
— Katalase, Hefe-Stabilität (Nakamura) 643.
— Katalase bei Keimung (Rhine) 568.
— Katalase bei Mikroorganismen (Kluyver) 134.
— Katalase einzelliger Organismen (Burge) 309.
— Katalase in Spirogyra, Licht und Temperaturwirkung auf (Burge) 397.
— Katalase, Uranylacetat-Wirkung auf (Mikawa) 794. [94.
— -Konzentration im Duodenalinhalt (McClure)
—, Lab-, von Solanum elaegnolium (Boifdansky) 922.
— Laccase, Wirkungsgesetze (Fleury) 921.
— Lactase im Darm Erwachsener (Marx) 136.
— Lipase-Bestimmung im Mageninhalt (Lueders u. Bergheim) 922.
— Lipase, Konfigurationsspezifität der (Willstätter) 792.
— Lipase, Magen- und Milch-, Untersuchungen (Demuth) 462.
— Lipase, Magen-, Periodizität (Sluiter) 643.
— Lipase, Organ-, Cocain- und Strychninwirkung auf (Broekmeyer) 293.
— Lipase, Pankreas-, und Leberesterase, Vergleich (Willstätter u. Memmen) 461.
— Lipase und Protease in Gewebsextrakten (Noyes, Sugiura u. Falk) 292.
— Lipase, Serum-, des Säuglings und Kleinkinds (Hecker u. Vierhaus) 462.
— Lipase, Thyreoidea-, chinin- und atoxylfeste (Herzfeld u. Engel) 643.
— Lipase, Uranylacetat-Wirkung auf (Mikawa) 794, 795.
—, lipolytisches und proteolytisches, und Blutplättchen (Roskam) 99.
— Maltase, Hefe-, Wirkung des (Pringsheim u. Leibowitz) 645.
Ferment Maltase-Untersuchung im Malz, Glu
senachweis (Bridel) 876.
— -Nachweis im Insulin (Glaser u. Wittner) 5
—, Nucleosidasen-Untersuchungen (Levene, Ya
gawa u. Weber) 137; (Levene u. Weber)
— Oxydase und Blutzucker (Gasler u. Witt
584.
— Oxydase, künstliche, bei Hydrolyse (Bie
mann u. Jernakoff) 793, 794.
— Oxydase-Reaktion, Cyankalium-Wirkung
(Hallheimer) 921.
—, Oxydation-, in Pneumokokkenextrakten (N
u. Avery) 924, 925.
—, oxydierendes (Onslow) 742.
— Oxygenase in Pflanzen (Onslow) 742.
—, Pankreas-, Leucinester-Spaltung durch (R
u. Speidel) 135.
— Peroxydase, Blut-, Benzidinprobe zum Na
weis von (Knorr u. Gehlen) 296.
— Peroxydase, Milch-, Erwärmungseinfluß
(Spitzer u. Taylor) 643.
— Peroxydase in Pflanzensaft (Dorfmüller)
— Peroxydase, pflanzliche, bei Hydrolysen (
dermann u. Jernakoff) 794.
—, pflanzliches, Formaldehyd-Einfluß auf
balitschka) 65.
— Protease, pflanzliches (Willstätter u. Gr
mann) 466.
— Protease in Exsudaten und Transsud
(Okubo) 646.
— -Reaktion des Diphtheriebacillus (Okel
Baxter) 924.
— -Reaktionen (Arrhenius) 642.
— Reduktase, Milch-, Kolloid-Einfluß auf
tanen) 643.
— Saccharase, von Aspergillus flavus (Jos
son) 463.
— Saccharase, enzymatische Spaltung der (E
u. Josephson) 136.
— Saccharase von Penicillium glaucum (E
Josephson u. Söderling) 463.
— Saccharase und Wasserstoffionen (Bar
recht) 644.
—, Sauerstoff und Chromogene bei Pigmen
dung (Schmalfuß) 204.
—, stärkeverzuckerndes, und Amylokoagu
Verhältnis (Joszt) 66.
— Sulfatase in Takadiastase (Neuberg) 643
— Takadiastase, Spaltungen durch (Hatano)
— Takainvertase, und α- und β-Methylgluc
(Hattori) 463.
— Tyrosinase-Untersuchungen (Rywosch)
— -Untersuchungen bei Ernährungsstörungen
Kindern (Hizume) 295.
— Urease bei hohen Alkoholkonzentrati
(Iwanoff) 465.
— Urease, Auxo- und Calcium (Kochmann)
— Urease, Jackbohnen-, Reinigung (Sum
Graham u. Noback) 295.
— von Utricularia vulgaris (Adowa) 466.
—, Verdauungs-, und Abderhaldensche Reak
(Venulet) 465.
— -Wirkung und Pflanzen-Vitalität (Biéchy)
—, Wirkungsgesetz des (Ambard) 134.
— Zymase der Hefe (Myrbäck u. v. Euler)
796.

m s. a. Eisen.
xydatum saccharatum-Speicherung (Boerner-Patzelt) 697.
Bestimmung in Nahrungsmitteln (Dumarheray) 21.
Calorienzahl (Du Bois) 587.
nd Cholesterinfunktion (Degkwitz u. Zoelch) 11.
Emulsionen in Milch (Palmer u. Samuelson) 93.
n Frauenmilch bei Stillung rachitischer Säuglinge (Umemori) 582.
Gewebe der Vögel (Lubosch) 696.
ntoxikation und Diabetes (Allen) 81.
odiertes [Chaulmoograöl] (Valenti) 492.
Leberzelle-, bei Salamander (Berg) 351.
ipoidwirkungen, kolloidchemische (Eichelteltz) 642.
ungen-, und Kalkbindung (Roger, Binet u. Fagliano) 401.
n Milch, Bestimmung (Fitch u. Copeland) 529.
Milch-, und Milchproduktion, Korrelationskoeffizient (Moczarski) 74.
er Mundspeicheldrüsen (Yamaguchi) 757.
Muskel-, beim Frosch im Winter (Berg u. Falk) 247.
flanzliches, in Sajobohnenöl (Wallis u. Burrows) 344.
toffwechsel s. Stoffwechsel, Fett-.
Woll-, Untersuchung (Grassow) 190.
ewebe bei Insekten (Buys) 537.
ösliches Vitamin s. Vitamin A.
äure-Abbau durch Schimmelpilze, Methyletone beim (Stärkle) 528.
Bestimmung, Mikromethode (Wasilewska) 89.
ucht, Nahrungsaufnahme und Körpergewicht ei, Beziehung (Strouse u. Dye) 755.
elle, Säugetier-, Konstitution (Guyon) 210.
ntigkeit, Hitze und tierisches Leben in Wüten (Buxton) 377.
lle-Entwicklung in der Cornea (Laguesse) 123.
Muskel-, Kontraktion und Erschlaffung (Tocco-Tocco) 730.
n im Blut bei Schwangerschaft, Lungenntzündung und Lebererkrankungen (Foster) 66.
Koagulierung (Hekma) 509.
blasten in Geweben (Levi) 34.
Kulturen (Carrel u. Ebeling) 34.
Kulturen aus Sarkomen (Carrel) 36.
erumwirkung auf (Carrel u. Ebeling) 356.
Wachstum, Schilddrüsenzelle-Wirkung auf Ebeling) 35.
r und Blutreaktion (Koehler) 769.
Entstehen und Energieumsatz (Hári) 250.
ach Pflanzennucleinsäure-Injektionen (Hill) 12.
rstäbchen, gewichtsanalytische Bestimmunen mit (Häusler) 511; (Benedetti-Pichler) 11.
, Brustmuskulatur und Schultergürtelstruktur bei (Romer) 704.
nterstitium testis bei (van Oordt) 857.
Knochen-, Anpassung des embryonalen Organismus des (Remotti) 54.
Fisch-Organe, Arginase in (Hunter u. Dauphinee) 294.
— -Schwimmblase, Funktionen der (Hall) 52; (Remotti) 53.
— -Studien (de Beer) 353.
—, Süßwasser-, Ernährung (Schiemenz) 55.
Flachs-Degeneration (Blaringhem) 574.
Fleckfieber, Agglutinine im Liquor bei (Krukowski) 473.
— -Virus bei Läusen (Weil u. Breinl) 153.
Fleisch, spezifisch-dynamische Wirkung von (Weiss u. Rapport) 86.
—, Vitamin in (Miyazaki u. Abelin) 745.
Fleischl-Effekt an Pflanzen (v. Ranke u. Dirckershoff) 733.
Fleischsaft, roher, bei Tuberkulose-Behandlung (Richet) 153.
Flimmerphotometrie und Gesichtsempfindung (Ferree u. Rand) 290, 291.
Florida-Erde, Adsorption der (Gurwitsch) 6.
Flügelfarbe-Vererbung bei Pieriden (Gerould) 365.
Flügelschuppen-Farben der Schmetterlinge (Süffert) 550.
Flüssigkeit-Struktur (Spiro) 506.
Flüssigkeitswechsel, intraokularer (Weiss u. Lullies) 449.
Fluoreszenz, Arzneimittel-Identifizierung durch (Bayle u. Fabre) 935.
Foetus s. Embryo.
Follikel-Atresie, Beginn der (Salazar) 703.
— -Atresie und Ovarium, Beziehung (de Winiwarter) 44.
Follikelflüssigkeit-Untersuchung (Courrier) 457.
Follikelhormone, Ovarium-Injektionen an noch nicht geschlechtsreifen Weibchen (Allen u. Doisy) 630.
Formaldehyd in Kohlensäurelösungen, Wirkung ultravioletter Strahlen auf (Baly) 674.
— -Messung (Reeve) 828.
— und Pflanzenenzyme (Sabalitschka) 65.
— -Verbindung einfacher Aminosäurederivate (Krause) 519.
Formelemente des Blutes s. Blutkörperchen.
Formol-Gelifikation von Leichenserum (Rizzatti) 767.
— -Gerinnung (Rizzatti) 485.
— als Kern-Fixierungsmittel (Noel u. Mangenot) 195.
— und Paramaecium-Zellteilung (Popoff u. Jeljaskowa) 540.
Fortpflanzung von Amoeba proteus (Levy) 40.
— beim Rädertier [Psoales felis] (Dal Bianco) 868.
Frau, tägliche Schwankungen im Gesamtstoffwechsel der (Hafkesbring u. Collett) 757.
Frauenmilch s. Milch, Frauen-.
Free-Martin, Rinderzwilling, Entwicklung der Geschlechtsgänge bei (Bissonnette) 716.
Fritillaria imperialis, Kern der Embryosackmutterzelle bei (Lenoir) 739.
Frucht, Acetaldehyd-Nachweis in (Griebel) 171.
Fruchtwasser-Aufnahme durch Embryo (Vrbitch) 461.
—, Rind-, Zusammensetzung (Reinwein u. Heinlein) 18.
Fructose, Acetonverbindungen der (Ohle u. Koller) 678.

Fructose-Oxydation in Phosphatlösungen (Meyerhof u. Matsuoka) 173.
Frühgeborene, Blutzucker bei (Schmal) 608.
Fugutoxin-Studien (Ishiwara) 504.
Fuß und Fußspurindex-Untersuchungen (Harrower) 455.
— -Index bei Männern der weißen Rasse (Bean u. Burton) 640.
Futterwert s. Nährwert.

Gänsefeder-Spaltung, katalytische (Abderhalden) 179.
— -Spaltungsprodukte (Ssadikow) 339.
Gärung, alkoholische, und Acidität (Myrbäck) 467.
— -Co-Enzym der Hefe (v. Euler u. Myrbäck) 467.
—, Milchsäure- (Richet u. Cardot) 797.
Galaktose-Bestimmung (Charpentier) 342.
— -Nährboden, Hefezüchtung auf, Zuckerspaltung durch (Abderhalden) 296.
— -Oxydation, katalytische (Whittier) 173.
Galaktose-Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Galaktose.
Galle-Hämolyse und Carcinom-Serum (Rossi) 150.
—, menschliche, Kenntnis (Wieland u. Reverey) 839.
— und Muskelfaser-Kontraktion des Uterus (Asdell) 457.
— -Nährboden und Bacillus subtilis-Zusammensetzung (Berthelot u. Ossart) 798.
—, Rachitis-Heilung durch (Kapsinow) 880.
— während Schwangerschaft (Decio) 693.
Gallenblase-Erkrankung, Fermente bei (Schönbauer) 594.
— -Erkrankung und Magen-, Pankreas-Sekretion, Beziehung [Arris- und Gale-Vorlesung] (Griffiths) 888.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallensäure, bactericide Kraft der (Kauftheil u. Neubauer) 805.
—, Kenntnis der (Schenck) 342.
— -Konstitution (Borsche u. Frank) 690; (Borsche) 691, 692.
— -Untersuchungen (Wieland u. Reverey) 839.
Gallenstein-Aufbau und Umbau (Naunyn) 169.
Galleria mellonella-Immunisation (Ishimori u. Metalnikov) 147.
Gallert, chemische Reaktionen in (Liesegang) 506.
—, Diffusionsgeschwindigkeit in (Watanabe) 4.
Gallmücken, Geschlechtsverteilung bei Salicaceen durch (Harrison) 738.
Gallus Bankiva, Peritonealepithelzellen in Keimzellen bei (Gatenby) 44.
Galtonia candicans, Chromosomenspaltung bei (Newton) 540.
Ganglien, Faseranatomie der (Riese) 630.
— -Regeneration im Urodelenschwanz (Duesberg) 39.
Ganglienzelle-Bau (de Moulin) 277.
Gas-Analyse, mikro-chemische (Reeve) 828.
— -Bestimmung in Blut (van Slyke u. Neill) 896; (Harington u. van Slyke) 897.
— -Bildung bei Bakterien, Prüfung (Dutton) 798.
— -Gleichgewicht im Blut (van Slyke, Wu u. McLean) 420; (Hastings, van Slyke, Neill, Heidelberger u. Harington) 421.
— in Schwimmblase des Porychthys notalus (Greene) 870.
Gastrocnemius, Frosch-, Innervation (Samojloff) 226.
Gaswechsel s. a. Stoffwechsel.
— -Bestimmung bei Mensch und Tier, Methode [Abderhalden, Handbuch] (Benedict) 757.
— bei Enthirnungsstarre (Dusser de Barenne u. Burger) 597.
— bei niedrigem Luftdruck (Schneider) 97.
— -Messung, Apparat (Schuster) 98.
—, respiratorischer, Studien (Maliwa) 892.
Gaumen-Insuffizienz (Accorinti) 641.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebiß s. Zahn.
Geburt-Gewicht, Geschlechtsverhältnis und Wurfgröße bei Ratten, saisonable Unterschiede (Hanson u. Sholes) 859.
Geburtshilfe-Physiologie (van der Hoeven) 45.
Gefäße s. Blutgefäße.
Geflügel, Färbungs- und Zeichnungsfaktoren des Gefieders bei (Agar) 866.
Gefühlszustand, pneumographische Untersuchung (Störring) 448.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn.
— -Gewebe und Botulinusgift (Coleman) 154.
—, Kreatin im (Harding u. Eagles) 178.
— -Sklerose, Kehlkopf-Änderung bei (Papal) 641.
—, Thyreoidea und Körperwachstum, Beziehung (Kraus u. Holzer) 625.
—, Tier-, Quellungsversuche (Inglessis u. Strecker) 119.
— -Volumen bei Säugetieren (Dubois) 438.
— -Wachstum bei Ratten, Thyreoparathyreoidektomie und Parathyreoidektomie-Wirkung auf (Hammett) 777.
Gehirnbläschen des Lanzettfisches, Sinnesfunktion des (Franz) 560.
Gehirnbrei-Färbung durch anärobe Bakterien (Hall u. Peterson) 138.
Gehirnerschütterung, Zellveränderung bei (Ingvar) 118.
Gehirnlokalisation und Sprache (Head) 279.
Gehirnpulsation-Untersuchungen (Mikulski u. Hoffman) 278.
Gehirnrinde-Aktionsstrom, Strychninsulfat-Wirkung auf (Zbyszewski) 498.
Gehirnsubstanz, graue, makroskopische Färbung (Kondratjew) 782.
—, graue und weiße, Aminogenese der (Palladin u. Zuwerkalow) 399.
Geisteskrankheit s. Psychose.
Gelatine-Auflösung (Fairbrother) 181.
— -Sol, Dichte und Hydration von (Brown) 32
—, spezifisch-dynamische Wirkung von (Weiss Rapport) 86.
— -Viskosität, Bestimmung des Einflusses v Bakterien auf (Shaw) 163.
Gelatinierung, Kinetik der (Reiger) 327.
Gelbsucht s. Ikterus.
Gel-Elastizität und Muskelkontraktion, Vergle (Michaud) 386.
— -Elastizität, Deformation von (Hatschek)
Gelenke, Salicylsäure-Speicherung in (Bondi Jacoby) 661.
Gemütsbewegung und gastrointestinaler To (Brunswick) 759.

ene-Austausch und -Theorie (Jennings) 713.
enital- s. Geschlechts-.
entianaviolett und Keimtötung (Young, White, Hill u. Davis) 503.
enußmittel, Chemie der (Großfeld, Splittgerber u. Sutthoff) 528.
eotropismus, Kohlendioxyd-Einfluß auf (Allen) 62.
eraniales, cytologische Untersuchung bei (Schürhoff) 563.
erbstoff-Gewinnung und Reinigung (Feist u. Bestehorn) 397.
- in Pflanzen (Picard) 743.
ermaniumdioxyd-Wirkung auf Blut (Nowrey jr.) 763.
erste, Albinismus bei (Wiebe) 228.
-, Faktoren-Koppelung bei (Hor) 227.
-, Vererbung bei (Engledow) 393.
eruchssinn der Ameisen (van der Heyde) 54.
- des Kohlweißlings [Pieris rapae L.] (Minnich) 869.
eruchstoff in Nähr- und Genußmitteln (Bylsma) 754.
esang, Vogel-, reizphysiologische Studien über (Dorno) 722; (Haecker) 723.
eschlecht-Biologie, Studien (Gerhardt) 370.
- -Chromosomen des Affen und Pferdes (Painter) 702.
- -Entwicklung und Nebennieren, Beziehung (Schmidt) 629.
- -Verteilung bei Salicaceen (Harrison) 738.
eschlechtsapparat-Bau bei Drosophila melanogaster-Mutanten (Dobzhandsky) 365.
-, morphologische Untersuchung [Abderhalden, Handbuch] (Loeschke u. Weinnoldt) 844.
eschlechtsdrüse und Stoffwechsel (Plaut u. Timm) 629.
- -Überpflanzung (Lichtenstern) 780.
eschlechtsmerkmale-Vererbung bei Bistonkreuzungen (Meisenheimer) 369.
eschlechtsorgane-Entwicklung bei Pyrrhocoris apterus (Seidel) 367.
- bei krähenden Hennen (Gatenby u. Brambell) 373.
- von Stylaria lacustris (Mehra) 43.
-, weibliche, und Grundstoffwechsel, Beziehung (Kraul u. Halter) 757.
eschlechtsreife durch Ovarium-Follikelhormoninjektionen (Allen u. Doisy) 630.
eschlechtsumkehr bei Tauben (Riddle) 372.
eschlechtsverhältnis bei Basidiomyceten (Brunswik) 63.
- bei Schweinewürfen (Parkes) 373.
- und Wurfgröße bei Ratten (King) 860.
-, Wurfgröße und Geburtsgewicht bei Ratten, saisonable Unterschiede (Hanson u. Sholes) 859.
eschlechtszelle-Entwicklung bei Cestodes (Young) 41.
eschlechtszyklus-Mechanismus und Corpus luteum (Loeb) 460.
eschmackstoff in Nähr- und Genußmitteln (Bylsma) 754.
eschwindigkeit und Leistung (Kapralik) 914.
eschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
-, Tumefaciens-, der Sonnenblume (Auler) 724.
Gesichtssinn-Entwicklung (Spare) 287.
Gestation s. Schwangerschaft.
Gesteine, Jodgehalt der (v. Fellenberg) 830.
Getreide, Düngung-Einfluß auf Nähr- und Vitaminwert (McCarrison) 234.
— und Ernteertrag (Engledow u. Wadham) 235.
— -Keimlingswachstum und Zuckerbildung (Tocco-Tocco) 569.
Gewebe-Atmung (Wels) 588.
— -Atmung, Tuberkulin-Wirkung auf (Rondoni) 152.
— und Blut, Flüssigkeitsaustausch (Sunao) 614.
—, embryonales, Calcium- und Kaliumionen für Wachstum von (Mendeléeff u. Slosse) 710.
—, embryonales und Verimpfung in Kaninchenauge (Faldino) 32.
— -Extrakte, Lipase- und Proteasewirkung in (Noyes, Sugiura u. Falk) 292.
—, Fett-, der Vögel (Lubosch) 696.
—, Fibroblasten in (Levi) 34.
—, Grund-, Eigenschaften (Erdmann) 358.
— -Konservierung (Amar) 33.
— -Kultur, Technik (Carra) 33.
— -Kultur, Zellverhalten in (Goodrich) 33.
—, Leber-, Fettinfiltration im (Sacchetto) 753.
—, Ovarium-, Züchtung (Zondek u. Wolff) 535.
— -Permeabilität, Sympathicus - Einfluß auf (Asher, Abelin u. Scheinfinkel) 446.
—, Pflanzen-, Anatomie (Pfeiffer) 731.
—, Pflanzen-, Messung molekularer Konzentration in (Lapicque u. Chaussin) 229.
—, Pflanzen-, Trocknungs-Einfluß auf Stickstoff des (Link u. Schulz) 876.
— -Quellung und Ödem (Dietrich) 350.
—, Säugetier-, Züchtung (Erdmann) 695.
— -Schädigung, Epithelwucherungen nach (Yamauchi) 724.
— -Schädigung und Gewebstod-Feststellung (Rostock) 350.
— und Serum bei passiver und aktiver Immunität, Diphtherieschutzkörperverteilung zwischen (Freund) 481.
—, tierische, Calcium-, Magnesium- und Phosphorbestimmung in (Dienes) 512.
—, tierische, Calciumbindung durch (Liesegang) 333.
—, überlebende, Atmung und Milchsäurebildung von (Posener) 244.
—, Unterhaut-, Blei-Einfluß auf (Minot) 489.
— -Vitalfärbung, Radium- und Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Holtermann) 532.
— -Wachstum (Drew) 36; (Carrel) 197.
—, Wasserstoffzahl-Bestimmung in (Schmidtmann) 2.
Gicht, Harnsäure bei (Race) 247.
—, Serumkalk-Gehalt bei (Coates u. Raiment) 606.
Giemsa-Färbung mit Phosphatpufferung (Collier) 846.
Gift, Bienen-, Wirkung (Karsai) 816.
—, Botulinus-, Leukocyten- und Hirngewebe-Wirkung auf (Coleman) 154.
— -Empfindlichkeit und Antagonismus (Storm van Leeuwen) 808, 809.
—, fiebererregendes, in Wasser (Seibert u. Wells) 659.

Geschwulst, Gefäß-, und Arteriosklerose (Krawkow) 816.
—, Kobra- und Habuschlange -, pharmakologische Wirkung von (Ishiwara) 944.
—, Pfeil-, der Eingeborenen von Goajiro (Santesson u. Thorell) 504.
—, pflanzliche, Immunität gegen (Zisa) 314.
—, Rausch-, Psychopathologie des (Joël u. Fränkel) 497.
—, sympathisches und parasympathisches, und Nierengefäße (Nakazawa) 905.
—, Tollwut-, Aufbewahrung (Remlinger) 153.
— -Wirkung von Chaulmoogra-Öl (Read) 943.
— -Wirkung auf Gefäßmuskulatur (Nelson u. Keiper jr.) 312.
Giftigkeit, Blei-, Silber- und Quecksilbersalz- (Rakusin u. Nesmejanow) 489.
Gifttier, Schlupfwespen als (Hase) 556.
Giganthorhynchus hirudinaceus Pall.-Nervensystem, mikroskopische Anatomie des (Kochanowski) 360.
Gigas-Formen der Oenotheren (Boedyn) 736.
Glandula submaxillaris s. Submaxillardrüse.
Glasersche Spalte, Chorda tympani und Kiefergelenk (Weber) 453.
Glaukom und Blutbeschaffenheit (Serr) 289.
Gliadin-Untersuchungen (Eto) 523.
Globulin und Albumin in Serum während Schwangerschaft (Kürten) 257.
— -Extraktwirkung auf Blutdruck (Stewart) 253.
— -Stickstoff in Muskel-Eiweißkörpern von Kalb, Kuh und Kaninchen (Howe) 684.
— bei Wassermann- und Sachs-Georgireaktion (Kapsenberg) 658.
— -Wirkung auf Agglutination (Shionoya) 148.
Glomerulus-Trennung und Harnkanälchentätigkeit bei Säugetierniere (Starling u. Verney) 617. [244.
Glucal-Umwandlung in Desoxyglucose (Kondo)
Glucosan, Kenntnis des (Kerb u. Kerb-Etzdorf) 518.
Gluten-Bestimmung in Weizenmehl (Dill) 178.
Gluthathion bei Schwefelbildung in Bakterienkulturen (McLeod u. Gordon) 798.
Glycerin-Assimilation durch sauerstoffgeschüttelte Hefe (Marian) 468.
— bei Diabetes-Ernährung (Thomas jr.) 80.
— und Tuberkelbacillen (Isabolinsky u. Gitowitsch) 301.
Glycinanhydrid-Oxydation (Abderhalden, Klarmann u. Komm) 833.
Glycerintrimargarat-Untersuchungen (Heft, Kahn u. Gies) 242.
Glycyl-alanin, Oxydation (Abderhalden, Klarmann u. Komm) 833.
— -glycin, Darstellung (Levene, Simms u. Pfaltz) 683.
— -glycinoxydation (Abderhalden, Klarmann u. Komm) 833.
— -Sarkosin, Darstellung (Levene, Simms u. Pfaltz) 683.
Glykämie s. a. Blutzucker, Glykose, Zucker.
—, Hyper-, Glucose- und Adrenalinzufuhr bei, Vergleich (Claude, Santenoise u. Targowla) 106.
—, Hyper-, bei Hochdruck (Iwai u. Löwy) 260.
Glykämie, Hyper-, und Kühl- und Krampfgifte (Rosenthal, Licht u. Lauterbach) 943.
—, Hyper-, und Säure, Basen- und Zuckerausscheidung bei Urannephritis (Hendrix u. Bodansky) 113.
—, Hyper-, Wärmeabgabe während (Stricker u. Bouckaerts) 85.
—, Hypo-, und Tierpassage (Stasiak) 771.
—, Hypo-, Untersuchung (Lax u. Petényi) 425.
Glykogen-Bestimmung in Leber und Placenta (Clogne, Welti u. Pichon) 13.
— in menschlichen Embryonen (Lundberg) 174.
—, Muskel-, bei Muskeltätigkeit (Kobajashi) 226.
— als Reservekohlenhydrat (Warkany) 467.
— in Pelomyxa palustris Greeff (Leiner) 222.
— in Placenta (Clogne, Welti u. Pichon) 679.
— in Scheidenepithelien (Merkel) 697.
— -Spaltung durch Kolloide (Hugounenq u. Loiseleur) 819.
— -Verbrennungswärme (Meier u. Meyerhoff) 324.
— -Verbrennungswärme, Bestimmung (Slater) 13.
— -Verteilung bei Säugetieren und Anuren (Ohohashi) 174.
Glykokinin aus Hefe und Leberzelle-Stoffwechsel (Gottschalk) 242.
Glykokoll und Kohleoxydation (Warburg) 825.
— -Kondensation (Hugounenq, Florence u. Couturier) 519.
— -Oxydation (Wieland u. Bergel) 335; (Fearon u. Montgomery) 336.
—, spezifisch-dynamische Wirkung von (Weiss u. Rapport) 86.
— und Stoffwechsel (Csonka) 86.
Glykolyse-Bestimmung im normalen Blut und b. Diabetes (Cajori u. Crouter) 105.
— bei pankreaslosem Hund, Insulininjektion bei (Mauriac u. Aubertin) 105; (Pachon) 10
— im Vogelblut (Denecke u. Eimer) 425.
Glykose s. a. Blutzucker, Glykämie, Zucker.
— -Bestimmung (White) 12.
— -Bestimmung im Harn (Ruoss) 908.
— und Entgiftungsvorgänge im Organism (Hummel) 585.
— -Injektionen, Blutzucker nach (Lipmann Planelles) 771.
— -Injektionen, großes Netz nach (Fels) 889.
— und Insulin (Bouckaert u. Stricker) 77.
— -Inversion und Wasserstoffzahl-Bestimmu (Duboux) 508.
— -Lösung in Serum (Thannhauser u. Jenke) 24
— des Rohrzuckers (Colin u. Chaudun) 678.
— -Verbrennung und Insulin (Ahlgren) 80.
α- und β-Glykose, Biochemie der (Laquer Griebel) 243. [24
β-Glykose und Blutzucker (Thannhauser u. Jenk
Glykosid Orobranchin aus Orobranche Rapu Thuill (Bridel u. Charaux) 341.
β-Glykoside, Spaltung durch Takadiastase (E tano) 645.
Glykosurie, Phlorrhizin- (Alexandrescu-Ders Ciocalteau u. Adlersberg) 619.
— und Getreidekeimlinge-Wachstum (Toc Tocco) 569.
—, Phlorrhizin-, und Insulin (Colwell) 584.
—, Phlorrizin-, und Nierentätigkeit (Nagayama Yokota) 585.

Glykosurie, Schwangerschafts-, Untersuchungen (Nothmann) 771.
Gold, kolloides, und anaphylaktoide Erscheinungen (Hanzlik u. Karsner) 662.
Goldsol-Ausflockung durch Liquor, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Shaffer) 806.
— -Reaktion des Kammerwassers (Gilbert u. Plaut) 123.
Golgi-Apparat und Holmgren-Apparat (Parat u. Painlevé) 697.
— -Apparat und Sekretionsprodukte, Beziehung (Bowen) 698.
Gonaden s. Geschlechtsdrüsen.
Gossipol aus Baumwollsamen (Macy u. Outhouse) 944.
Graafsches Follikel (Kennedy) 456.
Gramreaktion-Theorie (Stearn) 649.
Granula-Färbung durch Indophenol- und Oxybenzidinsynthese (Hollande) 135.
— -Substanzen, eosinophile des Blutes (Neumann) 252.
Grape-Frucht, insulinähnliche Substanzen in (Fisher u. McKinley) 75.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Grippe, Bluteiweißbild bei (Schindera) 419.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn.
— -Basalganglien, Ursprung (Kuhlenbeck) 439.
—, Kaninchen-, Commissuren-Verbindungen caudaler Teile (De Villaverde) 439.
— -Läsion, doppelseitige, Projektionsstörung bei (Herrmann) 120.
Großhirnrinde, Affen-, sensorische Lokalisation in (Dusser de Barenne) 910.
— und Corpus striatum (Grünstein) 279.
— -Tätigkeit, neuro-psychische (Beritoff) 909.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Guanidin-Entgiftung durch Traubenzucker (Hummel) 585.
Guanin-Zellen in Hornhecht-Haut (Ballowitz) 352.
Guanylsäure und Harnsäure-Ausscheidung (Rosenfeld) 247.
Gummi, Akazien-, und Froschherz (Junkmann) 428.
— -Kochsalzlösungs-Injektionen bei Blutverlust (Tesauro) 98.
Gypsophila-sapogenin, Sapogenin in (Karrer, Fioroni, Widmer u. Lier) 344.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
HCl s. Salzsäure.
H_2SO_4 s. Schwefelsäure.
Haar und Tasthaar-Entwicklung, Unterschied zwischen (Tello) 710.
Haarcuticula und Haarfaserung (Frieboes) 211.
Haarfarbe und Haarform der Letten (Backman) 25.
Haargefäße s. Capillare.
Haarkleid, Hasen-, Unterscheidungsmerkmale (Bodmer-Giger) 722.
—, menschliches, Entstehung (Löhner) 538.
Habitus der afrikanischen Bevölkerungstypen (Bean) 719.
Hämatin-Untersuchungen (Haurowitz) 183.
Hämatologie bei Meerschweinchentuberkulose (Bender u. De Witt) 762.
Hämatoxin-Aufnahme von Erythrocyten (Eisler) 930.
Hämine-Untersuchungen (Küster) 182.
Hämochromogen, Kohlenoxyd-Dissoziationskurve von (Anson u. Mirsky) 342.
Hämoglobin-Acidität, Kohlenoxyd-Einfluß auf (Hastings, Sendroy jr., Murray u. Heidelberger) 897.
— und Eisenpigmentablagerung (Shimura) 586.
— und Erythrocyten-Oberfläche, Beziehung (Rabinowitch u. Strean) 761.
— -Funktion (Hill) 255.
— in Hefe (Fischer und Hilger) 187.
—, Ionennatur des (Taylor) 527.
—, Kaliumchlorat-, Natriumchlorid-Eingießungswirkung auf (Ross) 603.
— und Ooporphyrin in Kiebitzeierschalen, Beziehung (Fischer u. Kögel) 185.
—, Pferde-, hexagonale Krystalle von (Möllenhoff) 839.
— und Porphyrine (Fischer) 525.
—, Porphyrinbildung aus (Schumm) 688.
—, saure Eigenschaften des (Hastings, van Slyke, Neill u. Heidelberger) 181.
— -Spaltprodukte (Fischer u. Nenitzescu) 188.
— -Untersuchung (Haurowitz) 183.
Hämohistoblast-Untersuchung (Bétancès) 760.
Hämoklasische Krise (Leites) 479.
Hämolyse und Bleivergiftung (Aub, Reznikoff u. Smith) 488.
—, Galle-, und Carcinom-Serum (Rossi) 150.
— -Messung (Hewitt, Oldham u. White) 417.
— zum Nachweis von Milch-Verwässerung (Schuursma) 529.
—, photodynamische Hemmungswirkung auf (Viale) 170.
—, reversible (Bayliss) 417.
Hämolysin-Produktion auf epidermalem Wege (Gernez) 805.
Hämotoporphyrin-Fluorescenzspektren, photographische Bestimmung (Dhéré, Schneider u. van der Bom) 342.
Haferklei-Extrakt, insulinartige Wirkung von (Boden, Neukirch u. Wankelt) 75.
Hai, Elastoidinfäden des (Schmidt) 26.
—, zwittriger (Murray u. Baker) 371.
Halluzination infolge Kohlensäuredruck-Änderungen (Haldane) 600.
Halosydna gelatinosa-Regeneration, Elytren-Histogenese bei (Michel) 360.
Hals-Bewegung und Kopfbewegung (Reys) 788.
Hammelblut-Amboceptor-Entfernung aus Menschenserum (Kilduffe) 471.
Hammelblutkörper-Aufschwemmung, Herstellung (Willerding) 483.
Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 194, 648, 651, 757, 844, 916.
— der experimentellen Pharmakologie (Heffter) 934.
Haploidgeneration der Blütenpflanzen (Schürhoff) 874.
Hardersche Drüse bei Nagern (Walter) 699.
Harn-Absonderung s. Diurese.
— -Ammoniak, Ursprung des (Loeb) 111.
— bei perniziöser Anämie (Reinwein u. Thielmann) 623.

Harn-Bestandteil, unbekannter (Pittarelli) 270.
— -Bestimmung, stalagmometrische (Kiesel) 268.
—, Blei-Bestimmung in (Fairhall) 937, 938.
—, Eiweiß-Bestimmung im (Levi-Crailsheim u. Kiel) 111.
—, Harnstoff im [unbekannte Form] (Moor) 112.
—, Harnstoff-Bestimmung im (Grifols y Roig u. Helmholz) 424.
—, Hunde-, Harnsäure-Ausscheidung im (Rosenfeld) 246.
— -Ionenacidität (Le Noir u. Mathieu de Fossey) 269.
— -Nachweis mit Indoxyl und Ninhydrin (Tomita) 623.
—, Phosphorausscheidung im (Wordell) 269.
—, Porphyrin-, Untersuchung (Fischer) 525.
—, Propepsin im (Gottlieb) 645.
—, Scharlachtoxin im (Trask jr. u. Blake) 658.
—, Traubenzucker-Bestimmung im (Ruoss) 908.
— -Untersuchung, stalagmometrische (Meyer) 620.
— -Untersuchungsmethoden (Weiß) 907.
—, Urobilin-Bestimmung im (Descomps, Goiffon u. Brousse) 269; (van Spengler) 621; (Terwen) 622.
—, Wismutbestimmung im (Kürthy u. Müller) 155.
—, Zucker im (Tallerman) 113.
Harnblase-Schleimhaut, Narkotica-Resorption durch (Saito) 157.
Harnsäure-Ausscheidung im Harn beim Hunde (Rosenfeld) 246.
— -Ausscheidung, Muskelarbeit-Einfluß auf (Hartmann) 409.
— -Ausscheidung beim Schaf und Kaninchen, Vergleich (Morris, Jersey u. Way) 618.
— -Ausscheidung, Strahlentherapie-Einfluß auf (Di Francesco) 410.
— -Bestimmung in Vogelexkrementen (Woodman) 686.
— bei Gicht (Race) 247.
— im Liquor (Bernhard) 609.
— -Lösung, übersättigte (Stern) 181.
—, physikalisch-chemische Untersuchungen (Stern) 169.
Harnstoff-Absorption durch Pilze (Iwanoff) 876.
— der Amino-benzoylaminaphthalinsäuren (Fourneau, Tréfouel u. Vallée) 664.
— und Asparagin (Prjanischnikow) 570.
— -Ausscheidung und Leberfunktion (Fiessinger u. Walter) 623.
— -Ausscheidung und Nierenpermeabilität (Richet fils u. Gourney) 617.
— -Ausscheidung beim Schaf und Kaninchen, Vergleich (Morris, Jersey u. Way) 618.
— -Bestimmung (Horvath) 178.
— -Bestimmung [Indikatorverfahren] (Hunter u. Dauphine) 331.
— -Bestimmung im Blut, Liquor und Harn (Grifols y Roig u. Helmholz) 424.
— -Bildung nach Leberexstirpation (Bollman, Mann u. Magath) 82.
—, Blut-, Bestimmung (Johnson) 769.
—, Blut-, und diabetisches Koma, Beziehung (Brunton) 882.
—, diuretische Wirkung von (Scherf) 619.
Harnstoff, gelöster, Wasser-Volumkurvenänderung durch (Dekhuyzen) 513.
— im Harn [unbekannte Form] (Moor) 112.
—, Harnstoffderivate und Diurese (Becher) 618.
— -Konzentration im Blut (Addis u. Oliver) 616.
Harnzucker s. Glykosurie.
Hase-Haarkleid, Unterscheidungsmerkmale (Bodmer-Giger) 722.
Haut-Abblassungsdruck und Blutdruck (White) 434.
— und Antikörper-Bildung (Neuhaus u. Praussnitz) 473.
—, Biochemie der (Kaye u. Lloyd) 826.
— -Biologie (Hizume u. Vollmer) 301.
— -Biologie bei Früh- und Neugeborenen (Vollmer u. Frankenstein) 927.
— -Drüsen mit Lipoidsekretion bei Nagern (Walter) 699.
— -Einbettungsverfahren und Konservierung (Martinotti) 848.
— bei Hautwasserabgabe (Moog) 414.
—, Hornhecht-, Melanophoren und Guaninzellen in (Ballowitz) 352.
— -Metamorphose von Pelobates fuscus nach Thyreoideasubstanz (Drzewicki) 115.
— -Oberfläche und Muskeltonus, Beziehung (Lapicque u. Marcelle) 58; (Ozorio de Almeida u. Piéron) 58.
— Pediculus-Speichelwirkung auf (Pawlowsky u. Stein) 379.
— -Pigmente und Sonnenstrahlen (Muggia) 250.
— -Quellung, chemische Grundlagen der (Kaye u. Lloyd) 826.
—, rasierte, Erythrocyten-Applikation auf (Gernez) 805.
— -Reaktion, Morphinwirkung auf (Pilcher u. Sollmann) 314, 496.
— -Reflex und Rumpfmuskulatur bei Rana (Karassik) 444.
— -Reflex und Sehnenreflex (Bolaffio u. Artom) 632.
— -Reizung bei Meerschweinchen, Reflex bei (Auer) 912.
—, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Cori) 11.
— -Schweißsekretion, Untersuchung mit Capillarmikroskop (Jürgensen) 354.
— -Sensibilität-Problem (Trotter) 914.
— -Temperatur, Wärmestrahlung-Messung der (Cobet u. Bramigk) 250.
— -Temperaturempfindung (Rein) 915.
— -Transplantation bei Anolis carolinensis (May) 539.
— -Vitalfärbung (Poehlmann) 29.
Hautgefäß-Kontraktion (Lewis) 436.
Hautquaddel als Beispiel der Entzündung (Ebecke) 775.
Hediste diversicolor, Myolyse während Oocytenreifung bei (Dehorne) 28.
Hedonal-Wirkung auf Herz (Lepper) 309.
Hefe, Bäcker-, im Darm (Rettger, Reddish u. Mc Alpine) 296.
— -Biokatalysator, thermostabiler (v. Euler u. Swartz) 924.
— -Ferment, Untersuchungen (Neuberg) 923.
—, Gärungs-Co-Enzym der (v. Euler u. Myrbäck) 467; (Myrbäck u. v. Euler) 795, 796.

fe, Hämoglobin in (Fischer u. Hilger) 187.
-Katalase, Stabilität der (Nakamura) 643.
Koproporphyrin in (Fischer u. Hilger) 184; (Fischer u. Fink) 689.
-Maltase, Wirkung der (Pringsheim u. Leibowitz) 645.
-Nucleinsäure, Herstellung aus Magnesiumsalzen (Baumann) 523.
Residualantigen aus (Mueller u. Tomcsik) 655.
sauerstoffgeschüttelte, β-Oxybuttersäure und Glycerin (Marian) 468.
-Tätigkeit, Reservekohlenhydrate bei (Warkany) 467.
und Insulin (Fürth) 404.
Vitamin in (Deas) 400.
-Wachstum und Colibacillen, Beziehung (Robertson) 297.
-Wirkung auf Komplement-Zusammensetzung (Meguro) 483.
-Wirkung auf Milchsäure (Myrbäck u. Everitt) 648.
-Züchtung auf Galaktosenährböden, Zuckerspaltung durch (Abderhalden) 296.
lleborein und Blutgefäß-Rhythmus (Kraft) 266.
lligkeit-Empfindlichkeit bei Beleuchtung (Krüger) 637.
-Empfindung und Photometrie (Ferree u. Rand) 290, 291.
-Kontrast, Untersuchung (Benary) 637.
-Vergleichung und Stereophänomen (Engelking u. Poos) 129.
lix aspersa, Eidotterkörnchen bei (Brambell) 43.
pomatia, Temperatur und Erregbarkeit bei (van Dillewijn u. Jacob) 559.
miptera, Rotfärbung bei (Palmer u. Knight) 20.
nne, Geschlechtsorgane bei (Gatenby u. Brambell) 373.
lerellesches Phänomen s. Bacteriophages Virus.
rmaphroditismus, glandulärer, Mechanismus der hemmenden Wirkung des Hodens bei (Lipschütz u. v. Voss) 116, 117.
roin und Protozoentötung (Bills u. Macht) 497.
spektrographische Untersuchung von (Steiner) 840.
rpes-Virus, Neurotropismus des (Marinesco u. Draganesco) 485.
rz, Akaziengummi-Wirkung auf (Junkmann) 428.
Amphibium-, embryonales, Transplantation (Stöhr jr.) 708.
Amphibium-, Chinidin-Wirkung auf (Waddell u. Cohen) 942.
und Arm, gegenseitige Einwirkung (Rasdolsky) 903.
-Arterien der Schildkröte (Drury u. Sumbal) 264.
und Atmungstätigkeit, Synchronismus zwischen (Galli) 263.
Calciumsalz-Einfluß auf (Brull) 262.
erkranktes, morphologische Untersuchung des [Abderhalden, Handbuch] (Mönkeberg) 844.
-Funktionsprüfung (Frey u. Löhr) 262.
-Gefäße, Gift-Wirkung auf (Krawlow) 816.
Herz-Gefäßapparat, Pilocarpin-Wirkung auf (Laubry, Oury u. Técon) 312.
— -Gefäßtonus, Untersuchungen (Ohm) 108.
— und Gefäßwand nach Metallbandverschluß (Reid) 611.
— und Insulin (Kogan) 107.
—, Ionengleichgewicht und Radioaktivität des (Feenstra) 107.
— -Minutenvolumen, Pathologie des (Iwai u. Schwarz) 432.
—, Morphinwirkung auf (Cohen u. McGuigan) 496.
—, narkotisiertes, und das Alles- und Nichtsgesetz (Rößler) 428.
—, Nebennierenextrakt- und Adrenalinwirkung auf (Claes) 107.
— bei Ödemkrankheit (Gerhartz) 438.
— -Pulsation, Emanations-Wirkung auf (Zwaardemaker u. Feenstra) 826.
— -Reaktion, Adrenalin- und Wasserstoffionen-Wirkung auf (Salant u. Johnston) 610.
— -Rhythmus des Hühnerembryos, Temperatureinfluß auf (Lewis) 428.
—, Säugetier-, Digitaliswirkung auf (Bijlsma) 943.
—, Säugetier-, Vaguswirkung auf die Erregungsleitung im (Schliephake) 903.
—, Schildkröten-, Sekretinwirkung auf (Troteano) 83.
—, Schlafmittel- und Narkotica-Wirkung auf (Lepper) 309.
— -Tätigkeit, Hypnose-Einfluß auf (Astruck) 449.
— -Tätigkeit, Schlangengift-Wirkung auf (Ishiwara) 944.
— -Veränderung beim Hungern (Stefko) 609.
— -Vorhof, Temperatureinfluß auf Tonusbewegungen des (Pereira) 774.
— -Vorhofkammer, Atropin-Wirkung auf (Danielopolu) 610.
— -Vorhofkammer, Erregungsüberleitung zwischen (Mobitz) 429.
— -Wiederbelebung, Adrenalin und Chloroform zur (Bardier u. Stillmunkès) 309.
Herzgröße-Feststellung (Fossier) 426.
Herzmuskel nach Herzspitze-Abklemmung (Haberlandt) 902.
—, kindlicher, Tonus des (Mosler u. Kretschmer) 902.
— -Untersuchungen (Schellong) 610.
Herznerven-Wirkung, humorale Übertragbarkeit der (Loewi) 773.
Herzschlag, Gefäßgift-Wirkung auf (Krawlow) 816.
— -Regulation durch Leber (Takahashi) 262.
Heteropoden-Pharynx (Buchmann) 221.
Heteroxanthin-Synthese (Sarasin u. Wegmann) 687.
Heterozygoten, Drosophila-, Temperatureinfluß auf Entwicklung vom (Hersh) 544.
Hexahexosan aus Stärke (Pictet u. Stricker) 680.
Hexamethylentetramin, chemische Prüfung von (Leffmann) 171.
Hexene, cyclische, und Phenol (Schrauth u. Quasebarth) 176.
Hexeton und Pulsvolumen (Senner) 774.
Hindu, Röhrenknochen-Messung der (Pan) 455.

Hinterhirn-Studien (Lorente de No) 782.
Hippocampus, Liebesspiele, Eiübertragung und Kopulation bei (Weber) 559.
Hippursäure im Fruchtwasser vom Rind (Reinwein u. Heinlein) 18.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hitze-Grad s. Temperatur.
Hirtentäschel-Wirkung (Seel) 816.
Histamin und anaphylaktoide Erscheinungen (Hanzlik u. Karsner) 662.
— -Giftigkeit und Rattendarm (Voegtlin u. Dyer) 502.
— und Magendrüse (Suda) 590.
Histidin im Fruchtwasser vom Rind (Reinwein u. Heinlein) 18.
— und Wachstum, Beziehung (Carnot u. Terris) 245.
Histiocythämie, Syndrom der (Ferrato u. Reitano) 99.
Hitze, und Blutkonzentration von Hunden (Lozinsky) 413.
—, Feuchtigkeit und tierisches Leben in Wüsten (Buxton) 377.
Hoden-Heterotransplantionen (Lipschütz u. Krause) 277.
— und hormonale Wirkung (Lipschütz u. v. Voss) 116.
— -Hypertrophie (Hett) 858.
—, menschlicher (Slotopolsky u. Schinz) 461.
— und Spermatocystenbildung von Porocephalus moniliformis (Haffner) 43.
—, Stier-, Chemie des (Leibfried) 178.
— -Transplantationen (Moore) 790.
—, unreifer, bei Hühnern (Benoit) 117.
—, Urodelen-, transplantierter, Spermatogenese im (Koppányi) 218.
Höhenklima, Säure-Basenhaushalt im (György) 599.
Höhensonne-Strahlen s. Strahlen, Quarzlicht-.
Hörbläschen-Inversion (Tokura) 549.
Hörraum, Vorstellung des (Allers) 787.
Holmgren-Apparat (Parat u. Painlevé) 697.
Holothurien-Kalkkörper, Regeneration bei (Schmidt) 707.
Holzcellulose und Pflanzenwachstum (Viljoen u. Fred) 569.
Holzkohle und Blei-, Quecksilber- und Silbersalze (Rakusin u. Nesmejanow) 489.
Homöosis bei Anthropoden (Brecher) 870.
Homologie, morphologische (Jacobshagen) 718.
Honig-Invertase (Nelson u. Cohn) 645.
Hopfen, Nährbodenreaktion-Wirkung auf antiseptische Eigenschaften des (Fernbach u. Stoleru) 468.
Hormon s. a. Drüsen, Endokrine Drüsen, Sekretion, innere.
— -Durchtritt durch Placenta (Courrier) 457.
—, erythropoetischer (Leake u. Bacon) 763.
—, gestörte Funktion des (Ehrström) 277.
—, Ringerlösung-Wirkung auf (Medici) 780.
— und Vitamine (Tschirch) 745.
Hornfäden der Haie (Schmidt) 26.
Hornhaut s. Cornea.
Hornhecht-Haut, Melanophoren und Guaninzellen in (Ballowitz) 352.
Hornstoff s. Keratin.
Hühner, unreifer Hoden bei (Benoit) 117.
— -Parasit (Strom) 380.
Hündin, Brunst bei (Alongi) 460.
Humin-Bestimmung in Böden (Eden) 744.
— und Eiweißhydrolyse (Gortner) 340.
Hummel-Biologie (Plath) 380.
Humussäure, Kalium-Adsorption durch (C
riou) 178, 878.
— und Tonsäure im Boden (Hissink) 231.
Hund, Kieferhöhle des (Bast) 705.
Hunger und Avitaminose (Lavialle) 880.
— und Blutreaktion (Koehler) 769.
—, Froschorgan-Gewicht bei (Ott) 850.
—, Harn-Reaktion bei (Le Noir u. Mathieu
Fossey) 269.
—, intermediärer Kohlehydratstoffwechsel
Diabetes im (Brugsch, Horsters u. Katz)
(Brugsch u. Horsters) 884; (Shinoda) 882
Hungern, Herzensänderungen beim (Stefko)
—, Lebergewebe-Regeneration während (Sr
u. Moise) 577.
—, Pankreas und Dünndarm beim (Watrin)
Hyacinthe, triploide, Chromosomen in Pollen
nern einer (Belling) 564.
Hyalomma ägyptisum, Morphologie und Bi
gie (Sharif) 379.
Hybride, Bakterien- (Almquist) 799.
—, Spezies-, bei Crepis (Brown Babcock) 737
—, Spezies-, serologische Prüfung (Landste
u. van der Scheer) 654.
Hydra-Reaktion auf Chloreton (Kepner) 554.
Hydrämie bei Hypertonikern (Violle u. Arma
270.
Hydrastin, spektrographische Untersuchung (S
ner) 840.
Hydrazin und Erythrocyten-Zerstörung (Boc
sky) 763.
— -Oxydation durch Permanganat (Kolthoff)
Hydrazinsulfat, Alkalosis durch (Hendrix u. A
581.
Hydrazobenzol und Erythrocyten-Zerstörung
dansky) 763.
Hydroide, Süßwasser-, Symbiose der (Goets
552.
Hydrokotarmin, spektrographische Untersuch
gen (Steiner) 840.
Hydrolyse durch anorganische Katalysato
[künstliche Oxydasen] (Biedermann u.
nakoff) 793, 794.
Hydrophilus piceus Geoff, Käferfühler-Funkt
bei (Przibram) 223.
Hynobius nebulosus-Larynx, Entwicklung
Morphologie (Tsuda) 220.
Hyperglykämie s. Glykämie, Hypre-.
Hypersensibilität s. Überempfindlichkeit.
Hypertonie, Blutkalk bei (Kylin) 103.
—, essentielle, Adrenalinblutdruck und B
zucker bei (Kylin) 432.
—, essentielle, Blutkalkspiegel bei (Kylin)
—, Problem (Seifert) 499.
Hypnose und Magensaftsekretion (Luckhard
Johnston) 591.
— und vegetatives Nervensystem (Astruck)
Hypodermis und ihr Chondriom bei Cyc
(Hosselet) 24.

'pophosphit-Oxydation durch Permanganat (Kolthoff) 671.
'pophyse-Ausschaltung (Smith, Walker u. Graeser) 118.
-Blutversorgung (Fuchs) 440.
und Diurese (Mackersie) 501.
Einfluß des Serums von Tieren, die mit Hypophyse immunisiert sind, auf (Koyano) 275.
Foetus-Preßsaftwirkung auf (Koyana) 275.
-Extrakte (Smith u. McClosky) 815.
-Extrakte und Atemzentrum (Bijlsma) 625.
-Extrakte, diuretische und antidiuretische Wirkung von (Mackersie) 501.
-Extrakte, Giftigkeit und Rattendarm (Voegtlin u. Dyer) 502.
und Gefäß-Erregbarkeit beim Frosch (Nogaki) 114.
-Hypofunktion mit Hyperthyreoidismus (Wilhelmj) 274.
-Morphogenese bei Amphibien (Sumi) 210.
-Studien (Rasmussen) 625.
-Veränderung nach Thyreoidea-Erkrankung (Romeis) 274.
'pophysenhinterlappen-Extrakt, Pharmakologie (Kolls u. Geiling) 500.
'pophysenvorderlappen, sekretorische Tätigkeit während Schwangerschaft (Gentili) 625.

nusgrün als biologisches Färbemittel (Faris) 694; (Kordes) 694.
paner-Kaninchen (Punnett) 717.
thyophis, Tentikelapparat und Auge von (Engelhardt) 220.
junum s. Dünndarm.
erus und Bilirubin (Gamna u. Omodei) 248.
neonatorum, Bilirubinstoffwechsel bei (Meyer u. Adler) 886.
Retentions-, Entstellung nach Thyreoidea- und Parathyreoidea-Exstirpation (Wesselkin, Ssawitsch u. Ssudakava-Wesselkina) 776.
us-Erkrankung, Fermente bei (Schönbauer) 594.
munisation, Cuti-, Kenntnis der (Gernez) 929.
der Raupe Galleria mellonella (Ishimori u. Metalnikov) 147.
munisierung, Meerschweinchen-, gegen Milzbrand (Marino) 146.
gegen Pneumokokken und Streptokokken (Killian) 654.
gegen Typhus (Tsunekowa) 654.
gegen Vaccine (Trincas) 929.
munität, Befruchtung und Reizverzug (Lehmann) 472.
, Diphtherie-, aktive und passive (Freund) 481.
, erworbene, Kolloidwirkung auf (Pacheco) 655.
, erworbene, Vererbung der (Metalnikow) 473.
-Forschung, Methoden [Abderhalden-Handbuch] (Abderhalden) 651.
, Haut-, gegen Milzbrand, Antikörper bei (Gratia) 655.
, lokale (Besredka) 145, 299.
und lokale Sensibilisierung, Beziehung (Opie) 803.
, Malaria-, Frage (Horowitz-Wlassowa) 929.
, Milzbrand-, und Meerschweinchen-Immunisierung gegen Milzbrand (Marino) 146.
Immunität, Natur der (Zironi) 472.
— gegen pflanzliche Gifte (Zisa) 314.
— -Problem (Lehmann) 470.
—, Reticulo-Endothel für (Neufeld u. Meyer) 655.
— -Spezifität (Wells) 802.
—, Vaccine-, Problem (Murata) 928.
— und Vererbung (Schiller) 209.
Immunkörper s. Antikörper.
Immunserum, antiphenolatisches (Bach u. Engelhardt) 145.
Impfung, cutane und Immunität (Gernez) 929.
Inder-Fuß und Fußspurindex (Harrower) 455.
Indophenol, Oxydations-Reduktionsgleichgewicht von (Clark, Gibbs u. Cohen) 162.
Indophenolblau-Synthese, Oxydase-Granulafärbung durch (Hollande) 135.
Indoxyl mit Ninhydrin [neue Indikanprobe] (Tomita) 623.
Infektion durch Einatmung von Krankheitserregern (Lange u. Keschischian) 653.
—, Fütterungs-, infizierende Bakterien bei (Barnewitz) 142.
— durch Haut, Augenbindehaut, Mund- und Darmschleimhaut (Lange) 653; (Lange u. Keschischian) 653.
—, Tuberkulose-, Impfung gegen (Calmette, Boquet u. Nègre) 152.
Infusorien-Teilungsrhythmus [Maupas] (Calkins) 540.
Inkrete und Kohlehydratabbau (Gottschalk) 242.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere.
Innervation, extragastrale, des Magens (Suda) 590.
— der mesodermalen Muskulatur (Dart) 730.
—, Zungen- (Langworthy) 446.
Insekten, Chiasmatypie bei (Janssens) 863.
— -Darm, Innervation des (Orlov) 221.
—, Fettgewebe bei (Buijs) 537.
— -Lebensdauer und Altern (Janisch) 721.
— -Metamorphose (Gedroye) 39; (Dewitz) 376.
— -Metamorphose, peripheres Nervensystem bei (Sorokina-Agafonowa) 554.
— -Mundwerkzeuge (Ulrich) 221.
— -Präparate, mikroskopische, Herstellung (Kuhl) 349.
— -tötende Stoffe (Staudinger u. Ruzicka) 317, 318; (Staudinger, Muntwyler, Ruzicka u. Seibt) 317.
— -tötende Substanzen, pharmakologische Wirkung von (Tocco-Tocco) 504.
Insel-Theorie bei Diabetes (Diamara) 750.
Insulin (Dans) 583; (MacLeod) 583; (Spiro) 583.
— und Acetaldehydbildung in Leber- und Muskelzellen (Gottschalk) 242.
— und Atmungsgeschwindigkeit (de Cloedt u. van Canneyt) 79.
— -Behandlung (Lyon) 241; (Murlin, Sutter, Allen u. Pirer) 242.
— -Bildung (Banting u. Gairns) 76.
— -Bildung, extrapankreatische, Diabetes und Tuberkulose (Lundberg) 80.
— und Blutgerinnung (La Barre) 254.
— und Blutzucker (Radoslav) 260; (Raab) 406.
—, Blutzuckersenkung nach (Kahn) 607.
— und Coffein, Antagonismus (Labbé u. Théodoresco) 661.
— und Diabetes (Sansum, Blatherwick, Smith,

Long, Maxwell, Hill, McCarty u. Cryst) 584; (Sebastiani) 750. [584.
Insulin, Fermentnachweis im (Glaser u. Wittner)
— und Gesamtblutmenge (Villa) 98.
— und Glykolyse bei pankreaslosem Hund (Mauriac u. Aubertin) 105; (Pachon) 105.
— und Glykose (Bouckaert u. Stricker) 77.
— und Glykoseverbrennung (Ahlgren) 80.
— und Hefe (Fürth) 404.
— -Herstellung (Wernicke) 76; (Somogyi, Doisy u. Shaffer) 401; (Sjollema u. Seekles) 402; (Pénau) 403.
— und Herz (Kogan) 107.
—, intermediärer Kohlehydratstoffwechsel bei Diabetes unter (Brugsch, Horsters u. Katz) 883; (Brugsch u. Horsters) 884; (Brugsch, v. Exten u. Horsters) 884.
—, intermediärer Stoffwechsel unter Insulin nach Respirationsanalyse (Tsubura) 884.
— in Kabeljau (Dudley) 76.
— bei nichtdiabetischer Ketonurie (Herzberg) 749.
— und Kohlehydratstoffwechsel (Brugsch, Benatt, Horsters u. Katz) 78.
— und Leberglykogen (Raab) 406.
— und Magenperistaltik (Dickson u. Wilson) 590.
—, Milchsäurebildung im Diabetes nach (Tolstoi, Loebel, Levine and Richardson) 241.
— und Milchsäuregärung (Noyes u. Estill) 797.
— nach Pankreas-Exstirpation (Allan) 240; (Allan, Bowie, Macleod u. Robinson) 240.
— und Phlorrhizinglykosurie (Colwell) 584.
— und Phlorrhizinvergiftung (Cori) 404, 405.
— und Phosphorstoffwechsel (Blatherwick, Bell u. Hill) 584. [583.
— -Präparate (Penau u. Simonnet) 77; (Sjollma)
— und Reduktion aromatischer Nitrogruppen durch Zucker (Becher) 79.
— -Resorption (Peskind, Rogoff u. Stewart) 403.
— -Standarisierung (Laqueur) 77.
— und Stoffwechsel (Heymans u. Matton) 241.
— -Studien (Laquer) 749.
— und Triose-Dioxyaceton (Isaac u. Adler) 77.
— und Wärmeregulation (Rosenthal, Licht u. Freund) 403.
— und Wasserhaushalt bei Diabetes mellitus (Klein) 79.
— -Wirkung (Laufberger) 403; (Benedict) 583; (Funk u. Kolodziejska) 583.
— -Wirkung auf Elektrokardiogramm (Wittgenstein u. Mendel) 610.
— -Wirkung auf Frosch und Wirbellose (Hemmingsen) 584.
— -Wirkung im Skelettmuskel (Schaefer u. Schmidt) 749.
— -Wirkung auf Vagus-Erregbarkeit (Popper) 79.
— und Zentralnervensystem (Kleitman u. Magnus) 784.
— und Zuckerabbau durch Bacterium coli (Mc Guire u. Falk) 80.
— und Zuckerinjektionen, Wärmeabgabe nach (Bouckaert u. Stricker) 85.
— -Zuführung, perlinguale (Blum) 80.
Isulinartige Körper (Brugsch u. Horsters) 78.
Insulinismus, Hyper- und Hypo-, Leberglykogen bei (Cramer) 405.
Intarvin-Untersuchungen (Heft, Kahn and Gi 242.
Integration (Kraus) 280.
Integurrent, Regeneration bei (Naville) 854.
Intensität-Unterscheidung und stationärer stand (Hecht) 129.
Intersexualität bei Lymantia dispar L., Tempe turwirkung auf (Emeljanoff) 714.
— bei Phasmiden (Rostand) 543.
Interstitium testis bei Fischen (van Oordt) 8
Intoxikation s. Vergiftung.
Intraokuläre Flüssigkeit s. Kammerwasser.
Invartin-Nährwert (Benedict, Ladd, Strauss West) 242.
Invertase, Honig- (Nelson u. Cohn) 645.
Invertin und Pflanzensamen-Spaltung (Hériss u. Sibassié) 875.
— -Wirkung (Nelson u. Kerr) 462.
Inzucht-Untersuchungen (Kronacher) 375.
Jod-Adsorption durch Kohle (Firth, Farmer Higson) 8.
— -Bestimmung in Lebensmitteln, Düngemitt und Mineralwässern (v. Fellenberg) 829, 83
—, Froschlarven-Fütterung mit (Kahn) 626.
— als Nahrungsbestandteil (Eggenberger) 21
— in der Natur (v. Fellenberg) 829, 830; (v. F lenberg u. Geilinger) 831; (v. Fellenberg, G linger u. Schweizer) 830.
— und Organautolyse (Steppuhn u. Utkin-L bowzoff) 465. [2
— und respiratorischer Stoffwechsel (Liebesr
Ionen-Acidität des Harns (Le Noir u. Mathieu Fossey) 269.
— -Adsorption durch Pflanzen (Hoagland) 2
—, Salz-, und Pflanzenpermeabilität (Lund gårdh u. Morávek) 396.
— -Therapie und Mineralstoffwechsel (Freude berg) 746.
— -Verteilung im Blut (Rona, Haurowitz u. H tow) 898; (Rona, Petow u. Wittkower) 899.
Isatin, Cholsäure-Ketonsäurekondensation n (Borsche u. Frank) 690.
Ischiaticus-Quetschung und endokrine Orga extrakte (Maekawa) 283.
Isobiliansäure (Schenck) 342.
Isochinolin-Alkaloide, spektrographische Unt suchungen (Steiner) 840.
Isocyanine, antiseptische Wirkung von (Brow Cohen, Ellingworth u. Gulbransen) 664.
Isokontae und Akontae-Kreuzung und Variati (Crow) 565.
Isosaccharosan-Synthese (Pictet u. Stricker) 83

Kabeljau, Insulin vom (Dudley) 76.
Käfer, Fühler-Funktion (Przibram) 223.
—, Ratten-, Konstruktion (Long) 506.
Käse, Roquefort-, Methylketone-Entstehung i (Stärkle) 528.
Kaffee-Ersatzmittel, Mikroskopie (Lendner Rehfous) 842.
— und Magenperistaltik (Dickson u. Wilson) 59
— -Wanze, Eiparasiten und Geschlechtsverhäl nis bei (Dry) 370.
Kalilauge und amöboide Bewegung (Edwards) 4
Kalium-Adsorption durch Humussäuren (Cha riou) 878.

.lium-Bestimmung im Serum (Lebermann) 422.
-Calcium, Ionengleichgewichte von (Handovsky) 487.
und Erythrocytenresistenz (Ashby) 251.
und Lactacidogenstoffwechsel (Lange) 59.
und pflanzliche Kohlehydraterzeugung (Sabalitschka) 397.
-Sensibilisierung bei Nikotin (Zeehuisen) 311.
bei Serum-Ultrafiltration (Richter-Quittner) 102.
-Uraniumgleichgewicht bei vasomotorischen Synapsen (Halbertsma) 614.
bei Wachstum von Embryonalgewebe (Mendeléeff u. Slosse) 710.
in Weinstock-Blättern (Lagatu u. Maume) 875.
-Wirkung auf Säureproduktion des Muskels (Griffith jr.) 391.
liumchlorat-Eingießungen und Blut-Sauerstoffbindungsvermögen (Ross) 603.
liumchlorid und Blutkörperchen-Senkungsgeschwindigkeit (Bachmann u. Bahn) 895.
und Magenkontraktion (Kupaloff) 92.
liumjodid und Paramaecium-Zellteilung (Popoff u. Jeljaskowa) 540.
liumpermanganat, Standardisierung (Kolthoff) 671.
lk s. Calcium.
lkstoffwechsel s. Stoffwechsel, Calcium.
mmerwasser-Oberfläche (van Crefeld) 288.
-Untersuchung (Gilbert u. Plaut) 123.
ninchenzucht in Laboratorien (Remlinger u. Bel) 142.
olin-Adsorption von Präcipitinen und Antigenwirkung (Eisler) 301.
rdiospasmus und Oesophagus-Motilität (Daniélopolu, Simicu u. Dimitriu) 759.
rtoffel-Krebs (Volkart u. Neuweiler) 235.
-Sorten, Vererbung bei (Kelly) 875; (Collins) 875.
ryokinese s. Kernteilung.
ryomeriten-Bildung im Seeigelei (Ephrussi) 359.
stration durch Hitze bei Maus und Keimepithelwucherung (Stieve) 457.
Knochenmark-Funktion nach (v. Falkenhausen) 602.
talase-Aktivitätsbestimmung in Pflanzen (Biéchy) 229. [922.
in Hämolymphe bei Wirbellosen (Rywosch)
Hefe-, Stabilität (Nakamura) 643.
bei Keimung (Rhine) 568.
bei Mikroorganismen (Kluyver) 134.
einzelliger Organismen, Anaesthetica-Wirkung auf (Burge) 309.
in Spirogyra, Licht- und Temperaturwirkung auf (Burge) 397.
Uranylacetatwirkung auf (Mikawa) 794, 795.
talysator, anorganischer, bei Hydrolyse (Biedermann u. Jernakoff) 793.
Nickel- (Adkins u. Lazier) 674.
talyse-Untersuchungen (Brown u. Johnson) 181, 683.
tathermometer, Bestimmung des Faktors des (Angus) 801.
tze, Seelenleben der (Teyrovský) 224.
ulquappen-Fütterung mit Thyreoidea- und Jodpräparaten (Kahn) 626.
Kautschuk und Milchsaft-Agglutination und Koagulation (Heim u. Audubert) 230.
Kehlkopf s. Larynx.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimepithel-Wucherung nach Hitzekastration bei Mäusen (Stieve) 457.
Keimling von Convolulacee Pharbitis (Úlehla) 735.
Keimpflanze, Nährstoffaufnahme der (Neubauer u. Schneider) 571.
— von Panicea, Perzeption und Reaktion bei (Went) 228.
Keimtötung-Studien (Young, White, Hill u. Davis) 503.
Keimung, Katalase und Atmung bei, Parallität (Rhine) 568.
—, Samenkorn-, Thorium X-Wirkung auf (Aversenq, Delas, Jaloustre u. Maurin) 11.
Keimzelle und Eidotterkörnchen bei Helix aspersa und Patella vulgata (Brambell) 43.
— bei Gallus Bankiva, Peritonealepithelzellen in (Gatenby) 44.
— -Reifung, Myolyse bei Hediste diversicolor während (Dehorne) 28.
— -Reifung bei Nematoden (Walton) 542.
—, weibliche, Cholesterinstoffwechsel für (Leupold) 44.
Kern und Cytoplasma, Beziehung (Doubrow) 352.
— -Fixierungsmittel, Formol als (Noël u. Mangenot) 195.
— -Krystalloid (Bulliard u. Giroud) 23.
— während Spermatogenese bei Lasiopogon bivittatus (Metz u. Nonidez) 362.
Kernfärbung und Kernreaktion (Feulgen u. Voit) 18. [203.
— und Trypanosomenkerne (Bresslau u. Scremin)
Kernhüllen-Quotient und elektrotonische Konstante (Keil u. Manasse) 728; (Keil u. Gärtner) 729.
Kernkörperchen bei Karyokinese (van Camp) 706.
Kernplasma-Relation, quantitative Bestimmung der (Policard) 23.
Kernteilung bei Amphibien (Peter) 42.
— während Konjugation bei Cryptochilium echini Maupas (Russo) 359.
—, Nucleolus bei (van Camp) 706.
— bei Oenotheren (Boedyn) 563.
— und Reduktionsteilung (Chodat) 875.
— -Spindel bei Phanerogamen (Robyns) 740.
— und Vielkernigkeit (Peterschilka) 24.
Ketonurie bei diabetischen und nichtdiabetischen Individuen (Bergtrup u. Rosling) 407.
—, nichtdiabetische, Insulinwirkung auf (Herzberg) 749.
Khaprakäfer, Biologie und Bekämpfung (Voelkel) 555.
Kiebitz-Eierschalen, Ooporphyrin in, und Hämoglobin, Beziehung (Fischer u. Kögel) 185.
Kiefer-Skorbut beim Meerschweinchen (Höjer u. Westin) 238.
— -Wachstum (Robinson) 453.
Kiefergelenk, Chorda tympani und Glasersche Spalte (Weber) 453.
Kieferhöhle, Hund- (Bast) 705.
Kjeldahl, Mikro-, Verfahren, neues (Koch u. Mc Meekin) 514.

Kieselsäure, kolloidale, giftige Eigenschaften (Gye u. Purdy) 306.
Kinetide-Einteilung (Chatton) 47.
—, intracytoplasmatische, bei Cinetidomyea nucleoflagellata (Chatton) 47, 48.
Kinetol, biologische Prüfung von (Valenti) 499.
Kinn-Bildung und Zweck (Wallisch) 638.
—, menschliches (Westenhöfer) 788.
Klang, Physik des (Trendelenburg) 452.
Kleinfingerballen-Hautreflex und Daumenreflex (Juster) 122.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn.
— -Anatomie und Ingvars Lehre (Simonelli) 442.
— -Entwicklung (Herrick) 441.
—, Frosch-, Untersuchungen (Larsell) 122.
— -Rinde, Struktur (Estable) 121.
Klettenwurzel [Radix Bardannae] (Zellner) 502.
Klimakterium, endokrine Störungen während (Rittmann) 605.
Klimato-Physiologie (Loewy) 89.
Knoblauch, bactericider Einfluß von (Dombray u. Vlaicovitch) 319.
—, Explantation und Transplantation von, Vergleich (Wjerenszinski) 354.
— -Fraktur, Blutbild bei (Hartmann) 418.
— -Frakturheilung, Natrium-Glykokoll-Phosphatwirkung bei (Herrmann) 333.
— -Giftigkeit (Perrin, Dombray u. Vlaicovitch) 319.
—, rachitische, Heilung (Shipley) 582.
— -Zelle, phagocytäre Tätigkeit (Bast) 696.
Knochenfisch-Chromatophoren (Ballowitz) 352.
—, embryonaler, Schutzanpassung (Remotti) 54.
— -Mastzellen, Studium der (Romieu) 352.
Knochenkanäle, durchbohrende (Müller) 211.
Knochenkern-Bildung bei Rachitis (Plaut) 880.
Knochenmark-Funktion, Kastrations-Wirkung auf (v. Falkenhausen) 602.
Knollen-Entwicklung, Einfluß warmer Bäder auf (Hryniewiecki) 65.
Knorpel, mechanische Einflüsse auf (Benninghoff) 787.
Koch, Alfred, Versuche aus Nachlaß (Rippel) 570.
Kochsalz und Blutdruck (Calvert u. Lane) 903.
— -Eingiessungen und Blut-Sauerstoffbindungsvermögen (Ross) 603.
— und Eisenoxydulsol (Matsuno) 9.
—, hemmende Wirkung auf Bakterien (Meier) 472.
— im Serum (Lucke) 257.
Köcherfliege Molanna-Larve, Studien (Dembowski) 53.
Körper, menschlicher, Aufbau und Tätigkeit (Maurer) 843.
— -Temperatur und Blutkonzentration beim Hunde (Barbour u. Tolstoi) 413.
Körpergewicht, Cholesterin-Wirkung auf (Dörle u. Sperling) 756.
— und Nahrungsaufnahme bei Fettsucht, Beziehung (Strouse u. Dye) 755.
— -Vererbung bei Kaninchen (Kopeć) 371.
Körpergröße und Zellgröße bei Tauben (Kaufman) 865.
Körperhaltung und Streifenhügel (Spiegel) 443.
Körperhöhle, seröse, Entwicklung (McGaw) 711.
Körperlänge-Messung (Bondi) 25.
Körpermessungen (Gottstein) 575.
Körpersäfte und Zelle, Beziehung (Erdmann) 197.
Kohle, Adsorption- und Entgiftungsvermögen vo (Kap-Soo-Lee) 306.
— -Adsorption von Präcipitinen und Antigen wirkung (Eisler) 301.
—, Aminosäure-Hydrolyse durch (Wunderly) 329
—, Jodadsorption durch (Firth, Farmer u. Hig son) 8.
— -Modell (Warburg) 825.
—, verholzte Pflanzenmaterie-Umwandlung i (Schwalbe u. Schepp) 175, 680.
Kohlehydrat-Abbau und Inkrete (Gottschalk) 24
— -Abbau im Muskel (Laquer u. Griebel) 243.
— -Bestimmung in Pflanzen (Thomas u. Dutcher 12; (Thomas) 12.
— -Bildung, Kaliumeinfluß auf (Sabalitschka 397.
— -Calorienzahl (Du Bois) 587.
—, Insulin-Wirkung auf (Blatherwick, Bell u Hill) 584.
— beim Pflanzenwachstum (Terroine, Trau mann u. Bonnet) 567.
— und Polysaccharide (Hibbert u. Read) 173.
—, Reserve-, Glykogen und Hefegummi a (Warkany) 467.
— und Schwefelwasserstoff-Bildung durch Ba cillus aertrycke (Heap u. Cadness) 925.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Kohlehydrat-.
Kohlendioxyd und Erythrocyten-Vitalität (K kuchi) 601.
— und Teilungsgeschwindigkeit maritimer Ei (Smith u. Clowes) 49.
— -Wirkung auf Geotropismus (Allen) 62.
Kohlendioxydblut, Porphyrinbildung aus (Lis 184.
Kohlenoxyd-Bestimmung in Blut (van Slyke Neill) 896.
— und Erythrocyten-Vitalität (Kikuchi) 601.
— und Hämoglobin-Acidität (Hastings, Sendro jr., Murray u. Heidelberger) 897.
— -Messung (Reeve) 828.
— -Vergiftung, Behandlung (Macht u. Blackma jr.) 660.
Kohlensäure-Anhydrid in Bakterienkulturen (Si rakowski u. Zájdel) 924.
— -Ausscheidung durch Pflanzenwurzel, un Nährstoff-Aufnahme (Parker) 572.
— -Ausscheidung und Sauerstoffverbrauch, R gistrierung (Dusser de Barenne u. Burger) 59
— -Ausscheidung und Stoffwechsel im Hochg birge (Costantino) 88.
— -Bestimmung in Calciumbicarbonat und La tungswasser (Crowther u. Martin) 673.
— -Bestimmung in Capillarblut (Verzár u. V sárhelyi) 604.
— -Bestimmung in Blut und Plasma (van Sly u. Neill) 896.
— -Bestimmung im Serum (Austin) 898.
—, Blut-, und Blutreaktion (Koehler) 769.
— -Druck s. Kohlensäure-Spannung.
— und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit (Ito) 761.
— -Messung (Reeve) 828.
— in Milch nach Pasteurisation (Stassano Rollet) 841.
— -Reduktion durch Planktonalgen (Pütter) 87

Kohlensäure-Spannung nach Gasinjektionen (Campbell) 598.
— -Spannung und Halluzinationen (Haldane) 600.
— -Wirkung auf Adrenalin bei Asphexie (McCarrison) 582.
Kohlenstofftetrachlorid bei Wurmabtreibung (Caius u. Mhaskar) 315, 316.
Kohlenwasserstoff-Bildung bei katalytischer Hydrierung von aromatischen und fettaromatischen Carbonylverbindungen (Straus u. Grindel) 517.
— -Messung (Reeve) 828.
Kohlweißling, Geruchssinn des [Pieris rapae L.] (Minnich) 869.
Kokonpuppen, Seidenraupen-, Ersticken von (Bertrand) 504.
Kollagen, Stickstoffverteilung im (Ssadikow) 340.
Kolloid und anaphylaktischer Schock (Karsner u. Ecker) 478; (Kmietowicz u. Koskowsky) 478.
— -Aufbau (Pauli) 5.
— -Elektrolyte, Dispersion (Mestrezat u. Janet) 3.
— -Entfernung aus Böden (McCool u. Wheeting) 574.
— -Fällung (Wintgen u. Löwenthal) 9.
—, flüssige, Temperatur-Einfluß auf (Bottazzi u. Bergami) 509.
—, katalytische Wirkung von (Hugounenq u. Loiseleur) 819.
— -Lösung, Schutzwirkung der (Rideal) 669.
— und Milchreduktase (Virtanen) 643.
— -Moleküle, Größenverhältnisse (Du Nouy) 325, 326.
— -Wirkung auf Arzneimittel (Storm van Leeuwen, v. Szent-Györgyi u. Jendrassick) 662.
Kolloidchemie, allgemeine (Pauli u. Semler) 822; (Semler) 823; (Erlach u. Pauli) 823.
— in der Lederanalyse (van der Hoeven) 509.
— des Protoplasmas (Lepeschkin) 819.
Koma, diabetisches, und Blutharnstoff, Beziehung (Brunton) 882.
Kompensations-Schnelldialyse zur Ionenverteilung Bestimmung im Blut (Rona, Haurowitz u. Petow) 898.
Komplement-Ablenkung mit Opsonin (Kusama) 657.
— -Ablenkungsphänomen [Neisser-Wechsberg] (Pandit) 154.
— -Ablenkungsreaktion bei Malaria (Horowitz-Wlassowa) 929.
—, Deviabilität des (Klopstock) 806.
—, Sonnenstrahlenwirkung auf (Jacoby) 658.
— -Wirkung auf Bakterienfunktionen (Ninomiya) 931.
— -Zusammensetzung, Hefewirkung auf (Meguro) 483.
Komplementbindung syphilitischer Sera (Skrop) 482; (Stern) 483.
Kongorot und anaphylaktiode Erscheinungen (Hanzlik u. Karsner) 662.
— -Methode zur Blutmenge-Bestimmung (Greppi u. Ratti) 98.
Konjugation, Ex-, bei Criptochilum echini Maupas (Russo) 866.
— bei Spathidium spathula (Moore) 861, 862.
Konstitution, chemische, und -Wirkung (Baur) 503.
— und endokrine Drüsen (Adametz) 264.
Konstitution und Krankheitsdisposition (Barnewitz) 142.
— und Morphologie (Frey) 373.
— und Vererbung (Greil) 719.
Kontraktion, Muskel-, und Ermüdung (Gruber) 873.
—, Muskel-, und Erregung (Beritoff) 870.
Kontrakturen und Tonus (Foix) 871.
Konzentration-Änderung, Pharmakologie (Jendrassik u. Moser) 941.
Konzentrierung-Theorie [Bechterew] (Petermann) 285.
Kopfbewegung und Halsbewegung (Reys) 788.
— beim Umhersehen (Fischer) 920.
Koproporphyrin in Hefe (Fischer u. Hilger) 184.
— -Synthese durch Hefe (Fischer u. Fink) 689.
— -Untersuchung (Fischer, Kämmerer u. Kühner) 524; (Fischer) 525.
Kopulation bei Hippocampus (Weber) 559.
Koremien-Bildung bei Pilzen (Schaposchnikow u. Manteifel) 566.
Kost s. Ernährung.
Kot s. Faeces.
Krampf-Wirkung von Säurefuchsin (Thomas) 661.
Krankheits-Disposition und Konstitution (Barnewitz) 142.
Kreatin im Froschmuskel bei Arbeit (Schlossmann) 391.
— im Gehirn (Harding u. Eagles) 178.
— und Tetanie (Swingle u. Nicholas) 811.
Kreatinin im Fruchtwasser vom Rind (Reinwein u. Heinlein) 18.
— und Tetanie (Swingle u. Nicholas) 811.
Kreatinurie, pathologische, im Kindesalter (Frontali) 755.
Krebs s. a. Carcinom.
—, Bach-, Blutzucker-Regulation beim (Hemmingsen) 424.
Kreislauf und geistige Arbeit (Day) 111.
—, Blut-, im Gewebschemismus (Berczeller) 436.
—, Blut-, Messungsmethode (Romm) 435.
—, Capillar- (Krogh u. Rehberg) 264.
—, Hexetonwirkung auf (Senner) 774.
— und Mikrocapillaruntersuchungen (Jürgensen) 108.
—, peripherer, mikroskopische Studien am (Fröhlich u. Zak) 109.
—, Pfortader-, in Vogelniere (Spanner) 906.
— -Störungen, Ringer-Lockelösungsinjektionen bei (Tsurumaki) 774.
Kreuzung zwischen Akontae und Isokontae (Crow) 565.
— -Fruchtbarkeit und Selbstbefruchtung bei Ciona, Verhältnis (Morgan) 542.
— bei Mäusen (Detlefsen u. Clemente) 712.
— zwischen Meerschweinchen-Arten (Pictet u. Ferrero) 715.
— bei Ratten und Mäusen (Castle u. Wachter) 371.
—, Seidenspinner-, Entstehung neuer Rassen (Lécaillon) 546.
Kropf s. a. Basedow, Thyreoidea.
— -Erkrankungen (Jackson) 627.
—, pathologische Physiologie des (Branovačky) 115.

Kryptorchismus, Hodentransplantationen bei (Moore) 790.
Krystallbau und Röntgenstrahlen (Ewald) 330.
Krystalline, α und β-, antigene Eigenschaften der (Hektoen u. Schulhof) 148.
Kücken-Wachstum und Lebertran (Dunn) 576.
Kuh, Alter und Butterfett-Produktion, Beziehung (Ragsdale, Turner u. Brody) 693.
—, Brunst bei (Alongi) 460.
—, Eiweißbedarf der (Fries, Braman u. Kriss) 745.
—, Stoffwechsel bei (Miller, Brandt u. Jones) 73.
Kuhmilch s. Milch.
Kultur-Verdünnungen (Goré) 471.
Kulturboden s. Nährboden.
Kunst, bildende, und Anatomie (Kallius) 843.
—, bildende, und Tonkunst vom Standpunkt des Naturforschers (Auerbach) 134.
Kupfer-Bestimmung in Trinkwasser (Pyriki) 12.
— -Glycerinlösung, alkalische, Traubenzuckerbestimmung im Harn mit (Ruoss) 908.
— -Ion, Nachweis (Rosenthaler) 828.
— -Verbindung des Phäophytins (Willstätter u. Sjöberg) 189.
Kupferacetat, Milchzucker-Bestimmung neben Glykose durch (Fleury u. Taveriner) 677.
Kupferoxydul-Bestimmung, jodometrische (Blanchetière) 259.
Kupfersalz-Giftigkeit (Effront) 155.
Kupfersulfat und anaphylaktoide Erscheinungen (Hanzlik u. Karsner) 662.

Labferment von Solanum elaegnifolium (Bodansky) 922.
Labyrinth, menschliches, Physiologie (Fischer u. Wodak) 785.
— -Organzellen der Tritonen (Proebsting) 360.
— -Reflex und Körperstellung, Pharmakologie (Kleitman u. Magnus) 783, 784.
—, Vogel-, Blutversorgung des (Snapp) 787.
Laccase-Wirkungsgesetze (Fleury) 921.
Lactase im Darm bei Erwachsenen (Marx) 136.
Lactose-Bestimmung (Bierman u. Doan) 676.
— zersetzende Organismen, Differenzierungsmethoden (Cunningham u. Raghavachari) 799.
Läufer, transitorische Albuminurie der (Labbé, Violle u. Nepveux) 111.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Lanolin und Tuberkelbacillen (Isabolinsky u. Gitowitsch) 301.
Laparatomie, Blutdruck bei (Simon u. Fonteine) 108.
Larven, Thyreoid-Metamorphose bei (Heringa) 858.
Larynx-Änderung bei Sklerose des Hirns und Rückenmarks (Papale) 641.
— -Epilepsie (Bellucci) 631.
—, Hynobius nebulosus-, Entwicklung und Morphologie des (Tsuda) 220.
—, Plexus sympathicocaroticus-Wirkung auf (D'Onofrio) 641.
Lasiopogon bivittatus-Spermatogenese, Kern und Chromosomen während (Metz u. Nonidez) 362.
Latenzzeit, Muskel-, Adrenalinwirkung auf (Gruber) 873.
Laus, Kleider-, Fleckfieber-Virus bei (Weil u. Breinl) 153.
Laus-Studien, experimentelle (Pawlowsky u. Stein) 379.
Lebensbedingungen, fundamentelle (Ishikawa) 385.
Lebensenergie in Geweben (Carrel) 197.
Lebensmittel s. Nahrungsmittel.
Lebenstheorie, mechanistische (Driesch) 348.
Leber, Anaestetica-Giftwirkung auf (Dubus) 159.
—, Chemie der (Bleyer u Berger) 832.
— -Erkrankung, Bluteiweißbild bei (Schindera) 419.
— -Erkrankung, Blutfibrin bei (Foster) 766.
— -Esterase und Pankreaslipasen, Vergleich (Willstätter u. Memmen) 461.
— -Gewebe und Ernährung (Moise u. Smith) 577; (Smith u. Moise) 577.
—, Glykogen-Bestimmung in (Clogne, Welti u. Pichon) 13.
— -Glykogen und endokrine Drüsen (Cramer) 405.
— -Glykogen und Insulin (Raab) 406.
— -Glykogen bei Phorrhizinvergiftung, Insulinwirkung auf (Cori) 405.
— -Hämosiderin (Oberzimmer u. Wacker) 527.
—, Herzschlag-Regulation durch (Takahashi) 262.
— und Immunität gegen Jensens Rattensarkom (Lazarus-Barlow u. Parry) 383.
— und Milz, Wechselwirkung zwischen (Kobayashi) 752.
— -Physiologie, Untersuchungen (Bollman, Mann u. Magath) 82; (Mann, Magath u. Bollman) 82.
— und Wasserhaushalt (Pick) 408.
— bei Urobilinexkretion (van Spengler) 621.
—, Zwischenzucker in (Brugsch u. Horsters) 884.
Lebercirrhose, Chondriom der Leberzelle bei (Noël u. Rosier) 215.
Leberfunktion, Narkose der (Linksz) 408.
— -Rhythmusschwankungen der (Fiessinger u. Walter) 623.
— -Störungen (Fiessinger u. Walter) 245.
— -Störungen, Cholesterin bei (Rémond, Colombiès u. Trégant) 245.
Lebergewebe, Explantation und Transplantation von (Mitsuda) 30.
Leberkolik und Leukocytose (Parturier) 479.
Lebertran-Chemie (Dubin u. Funk) 239.
— -Ernährung bei Rachitis, Serumeiweißkörper bei (Ederer) 256.
— und Kücken-Wachstum (Dunn) 576.
— bei Rachitis (Fischer) 747.
—, Vitamin A in (Javillier, Baude u. Levy-Lajeunesse) 746.
Leberzelle-Chondriom bei Lebercirrhose (Noël u. Rosier) 215.
— -Fettgehalt bei Salamander (Berg) 351.
—, Nekrose (Hess u. Goldstein) 751.
Lecithin, Anämie durch (Brinkman) 765.
— und Arzneimittel (Lawrow) 497.
— und Tuberkelbacillen (Isabolinsky u. Gitowitsch) 301.
Leder-Analyse, Kolloidchemie in (van der Hoeven) 509.
Leguminosen, Stickstoffdüngung der (Hiltner) 234.
Lehre vom Leben (Naef) 21.

eichen-Serum, Formol-Gelifikation von (Rizzatti) 767.
eistung und Geschwindigkeit (Kapralik) 914.
eistungsfähigkeit, körperliche und geistige, Tabakrauchen-Einfluß auf (Hull) 448.
epidosteus platostomus, Schädel von (Mayhew) 704.
eptokardier-Anatomie, mikroskopische (Krause) 842.
etten, Haarfarbe und Haarform der (Backman) 25.
euchten und Symbiose (Grassi) 51.
euchtreaktion von Mnemiopsis (Moore) 50.
eucin-Oxydation (Fearon u. Montgomery) 336.
eucinester-Spaltung durch Pankreasferment (Rona u. Speidel) 135.
Leucinsäure-Bildung bei Acetonbutylalkohol-Gärung (Schmidt, Peterson u. Fred) 517.
eucyl-glycinanhydrid-Oxydation (Abderhalden, Klarmann u. Komm) 833.
- -glycinoxydation (Abderhalden, Klarmann u. Komm) 833.
eukocyten, Amphibien-, und Jahreszeiten (Heesen) 252.
- beim anaphylaktischen Schock (Bickel u. Frommel) 656.
- im Blut von Lacerta muralis (Sabrazès u. Muratet) 252.
- und Botulinusgift (Coleman) 154.
- und Eiweißkörperinjektionen (Okuneff) 764.
- -Emigration, Wasserstoffionenkonzentration-Änderung bei (Feringa) 253.
- -Schädigung bei Bakteriophagen (Vallen) 476.
- während Schwangerschaft (Heyn) 100.
-, Temperatur und Ernährung, Beziehung (Soler) 894.
- nach Thyreoideaextrakt bei Entfernung eines Schwanzteiles bei Froschlarvenmetamorphose (Jordan u. Speidel) 762.
- während Verdauung bei Neugeborenen (Hainiss u. Heller) 602.
- -Vitalfärbung mit Cresylecht-Violett (Spiridonovitsch) 846.
eukocytose nach Intracutaninjektion unspezifischer Stoffe (Hizume u. Vollmer) 301.
eukopenie und periphere Organe (Kmietowicz u. Koskowsky) 417.
- beim kolloidoklasischen Schock (Kmietowicz u. Koskowsky) 478.
icht-Bestrahlung, physikalische Grundlagen der (Bleibaum) 509.
-, doppeltes, und positiv phototaktische Daphnien (Alverdes) 223.
- -Krankheit durch Porphyrine (Fischer) 525.
-, polarisiertes, photosensorische Wirkung des (Crozier u. Mangelsdorf) 222.
- -Reflex (Couvreux) 917.
- -Reflex und Netzhautgefäße (Kreiker) 918.
- -Signal, Schwellenempfindlichkeit Gesetz bei (Blondel u. Rey) 637.
- -Wirkung auf Katalasegehalt in Spirogyra (Burge) 397.
ichtklima, tropisches, Analyse und Therapie des (Knipping) 415.
ichtsinn und Auge [Abderhalden, Handbuch] (Abderhalden) 916.
Lidreflex-Untersuchung (Galant) 449.
Ligaturen-Wirkung auf Arterienwanderung (Reid) 611.
Lignin-Struktur (Schrauth u. Quasebarth) 176.
Lignocerinsäure-Untersuchungen (Levene, Taylor u. Haller) 528.
Lilium candidum, Zwiebel von (Emberger) 64.
Limnaea- und Limax-Entwicklung (Bachrach u. Cardot) 50.
Limax-Ortsbewegung von (Crozier u. Pilz) 50.
Linguatuliden, Kenntnis der (Haffner) 43.
Linse, Augen-, Entwicklung beim Amphibium (Woerdemann) 124.
— -Bildung von Rana (v. Ubisch) 288.
— -Präcipitine, und α- und β-Krystalline (Hektoen u. Schulhof) 148.
Lipase-Bestimmung im Mageninhalt (Lueders u. Bergheim) 922.
—, Konfigurationsspezifität der (Willstätter) 792.
—, Magen- und Milch-, Untersuchungen (Demuth) 462.
—, Magen-, Periodizität (Sluiter) 643.
—, Organ-, Cocain- und Strychninwirkung auf (Broekmeyer) 293.
—, Pankreas-, und Leberesterase, Vergleich (Willstätter u. Memmen) 461.
—, Serum-, des Säuglings und Kleinkinds (Hecker u. Vierhaus) 462.
—, Thyreoidea-, chinin- und atoxylfeste (Herzfeld u. Engel) 643.
—, Uranylacetat-Wirkung auf (Mikawa) 794.
— -Wirkung in Gewebsextrakten (Noyes, Sugiura u. Falk) 292.
Lipodiärese bei Phthisikern (Bossan u. Borin) 893.
Lipoid, biologische Bedeutung von (v. Szent-Györgyi) 662.
— und Fette, kolloidchemische (Eichholtz) 642.
—, Nebenniere-, Verteilung (Hammar) 116.
— und Ovarialfunktion (Meyer) 456.
— in Protozoen-Plasma (Hirschler) 24.
— -Spaltung durch Bakterien (Kraaij u. Wolff) 138.
Liquor-Calcium bei rachitischen und spasmophilen Säuglingen (Tronconi) 104.
— -Eiweißgehalt, Bestimmungsmethode (Mestrezat) 766.
— -Eiweißgehalt und Mastixflockung-Intensität, Beziehung (Pisani) 154.
— -Entstehung (Hasslin) 438.
—, Fleckfieberkranken-, Agglutinine im (Krukowski) 473.
—, Harnsäure im (Bernhard) 609.
—, Harnstoff-Bestimmung im (Grifols y Roig u. Helmholz) 424.
—, Kochsalzlösung bei Mastixreaktion im (Schmitt) 807.
— -Untersuchung (Menninger) 772.
— -Untersuchungsmethode (Boltz) 154.
—, Wassermannsche Reaktion im (Rizzo) 484.
—, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf Benzoeharz- und Goldsol-Ausflockung (Shaffer) 806.
—, wehenerregende Wirkung von (Mayer) 792.
Lithium und Erythrocytenresistenz (Ashby) 251.
Lithobius forficatus L., Zentralnervensystemfunktionen des (Jawlowski) 52.

Lizzia Köllikeria-Kontraktionen, Ioneneinfluß auf (Heymans) 48.
Lobelin-Wirkung auf Atemzentrum bei Kohlenoxyd-Vergiftung (Behrens u. Pulewka) 502.
Lobus posterior Pyramus (Simonelli) 442.
Löslichkeit, Nichtelektrolyte-, Salz-Einfluß auf (v. Euler u. Rudberg) 666.
Lösungen, chemische (Benrath) 322.
Lokalisation, sensorische, in Großhirnrinde der Affen (Dusser de Barenne) 910.
Lues s. Syphilis.
Luft, bestrahlte, und Wachstum (Webster u. Hill) 577.
—, Jod in (v. Fellenberg) 830.
Luftdruck, niedriger, und Gasaustausch beim Menschen (Schneider) 97.
Luftröhre s. Trachea.
Luftwege s. Atemwege.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor.
Lumena Blutgefäße-, Verödung des (Schäffer u. Radasch) 775.
Lumina, intracelluläre (Poche) 535.
Lunge, Blei-Absorption durch (Minot) 489.
—, Blutgas-Austausch in (Mathieu u. Hermann) 599.
—, Extraktivstoffe der (Kaplansky) 686.
— -Fett und Kalkbindung (Roger, Binet u. Vagliano) 401.
— -Kapazität und Sitzhöhe (Khàrína-Marinucci) 596.
—, Pferde-, Eisenpigment in (Bär) 829.
— -Vitalkapazität bei Hyperthyreoidismus (Mc Kinlay) 596.
Lungenentzündung s. Pneumonie.
Lungengefäße-Innervation (Le Blanc u. Lind van Wingaarden) 596.
Lungenschnecke, Süßwasser-, Muskelmagen bei (Heidermans) 558.
—, Embryone der (Cardot) 559.
Lupinen-Alkaloide, Bestimmung (Sabalitschka u. Zaher) 841.
Lupinus angustifolius L. Entwicklung, Bodenlösungs-Einfluß auf (Malarski u. Sypniewski) 68.
Luzerne-Saft, stickstoffhaltige Substanzen in (Vickery) 230, 743.
Lymantia dispar L.-Intersexualität, Temperaturwirkung auf (Emeljanoff) 714.
Lymphe-Färbung durch Carotin (Palmer u. Knight) 720.
— -Strömung bei Amphibien (Sunao) 614.
Lymphgefäße, Conjunctiva- (Knüsel) 287.
— -Studien an der Augenbindehaut (Knüsel) 636.
Lymphocyten und Ernährung (Soler) 894.
Lymphopoese und Sarkomentwicklung (Loeper u. Turpin) 725.
Lymphosarkom s. Sarkom.
Lysin in Luzernesaft (Vickery) 743.

Macrotermes gilvus und Eutermes matangensis-Entwicklung, Vergleich (Bathellier) 720.
Macula sacculi-Innervation bei Säugetieren (de Burlet) 292.
Magen-Ausheberung nach Probetrunk (Weitz) 888.
Magen-Ausscheidung, pathologische Physiologie der (Földes) 888.
—, biologischer Bauplan des (Kestner) 588.
— -Brechreflex nach Vagusdurchschneidung (Shaklee u. Anderson) 888.
— -Funktion, motorische (Watanabe) 589.
— -Kontraktion, Alkali-Wirkung auf (Goldenberg) 590.
— -Lipase und Milchlipasen (Demuth) 462.
— -Lipase, Periodizität (Sluiter) 643.
— -Motilität, Vagus-Einfluß auf (Daniélopolu Simici u. Dimitriu) 92, 93.
—, Papaverin-Wirkung auf (Daniélopolu, Simic u. Dimitriu) 942.
— -Peristaltik, Drogen-Wirkung auf (Dickson u Wilson) 590.
— -Peristaltik, Einfluß chemischer Reize au (Babkin) 92; (Kupaloff) 92.
— im Sitzen, Röntgenbild vom (Hitzenberge 588.
— -Störungen, nervöse (Magnus) 94.
— -Tätigkeit, motorische und sekretorische (Anitschkow) 93.
— -Verdauung, Erythrocyten-Resistenz bei (Ac u. Spitzer) 894.
Magendarmkanal, Blei-Einfluß auf (Minot) 48
—, Cholin-Wirkung auf (Spatz u. Wiechmann 815.
Magendrüse, Innervationsmechanismus der (Sud 590.
Mageninhalt-Neutralisation, Sphinkter pylor Öffnung und Duodenalin-Änderung währen Verdauung (Baird, Campbell u. Hern) 59
Magensaft und Pupillenweite (Adlersberg u. Kan ders) 592.
— -Sekretion und Cholecystektomie (Meyer, Iv u. McEnery) 93.
— -Sekretion, Hypnose-Einfluß auf (Luckhar u. Johnston) 591.
— -Untersuchungsmethoden (Weiß) 907.
Magensekretion und Gallenblasen-Erkrankun Beziehung [Arris- und Gale-Vorlesung] (Gri fith) 888.
Magnesium-Bestimmung mit Ammoniumferr cyanid (Feigl u. Pavelka) 827.
— -Bestimmung im Plasma-Ultrafiltrat (Hirth Tschimber) 101.
— -Bestimmung in tierischen Geweben (Diene 512.
— in Weinstock-Blättern (Lagatu u. Maum 875.
Magnesiumchlorid und Blut-Mineralstoffe (Richte Quittner) 257.
— und Lactacidogenstoffwechsel (Lange) 59.
Magnesiumoxyd und Magenperistaltik (Dicks u. Wilson) 590.
Magnesiumsalz, Hefenucleinsäure-Herstellung a (Baumann) 523.
Magnesiumsulfat als Abführmittel (Rademaeke u. Sollmann) 939.
Mais, Endospermentwicklung beim (Emersen) 22
— -Silage (Woodman) 744.
— -Stärke, Gelatinisation durch Hitze (Alsberg Rack) 178.
Maissamen-Adsorption, Temperatur-Einfluß a (Shull) 67.

akake, Striatumsyndrom beim (Mella) 282.
alaria, Komplementablenkungsreaktion bei (Horowitz-Wlassowa) 929.
- -Pigment (Lignac) 696.
alayen-Fuß und Fußspurindex (Harrower) 455.
alpighische Schnitte und Hornschnitte, Einbettungsverfahren (Martinotti) 848.
altase, Hefe-, Wirkung der (Pringsheim u. Leibowitz) 645.
- -Untersuchung in Malz, Glukosenachweis (Bridel) 876.
altose-Bestimmung neben Glukose (Nottin) 341.
- bei Stärkespaltung durch Malzextrakt (v. Euler u. Helleberg) 465.
lalzamylase und hohe Temperatur (Chrzaszcz) 464.
lalzmehl und Diastase (Lecoq u. Wary) 922.
lammalier s. Säugetier.
langan und Ammoniak-Nitrifikation (Pietruszczński) 68.
- -Bestimmung in Ackerkrume (Bertrand) 572.
- -Durchtritt durch Placenta (Vignes) 458.
- und Pflanzenwachstum (Loew) 573.
lannosidase -α und Alkohole (Hérissey u. Cheymol) 172.
largarine, Chloridbestimmung in (Grossfeld) 529.
larsupiala, Chorda tympani bei, und Skelettstückchen von Paauw (van der Klaauw) 361.
laskulierung einer weiblichen Kröte (Ponse) 855.
lastitis cystica, neoplastische Degenerationen bei (Doubrow) 352.
lastix-Reaktion im Liquor, Kochsalzlösung bei (Schmitt) 807.
latee-Ersatzmittel, Mikroskopie (Lendner u. Rehfous) 842.
— -Pharmakologie (Tscherning) 663.
latricaria aurea Boiss-Untersuchungen (Pitini) 943.
laus, Mutation bei (Bertrand u. Benzon) 545.
—, röntgenbestrahlte, Strukturdefekt-Vererbung bei Nachkommen von (Bagg u. Little) 715.
— -Schwanzmißbildung, Entwicklung und Vererbung (Vallois) 544.
leconium, Köpfchenbakterien des (Schüssler) 140.
—, Phosphorgehalt des (Parat u. Delaville) 594.
lediastinum-Topographie am Lebenden (Pratje) 887.
ledikamente s. Arzneimittel.
ledulla oblongata s. a. Rückenmark.
— -Zellen und Asphyxie (Kleitman u. de Kleijn) 920.
leehsche Konstante beim Pferd, Bestimmung (Seuffert u. Hertel) 576.
leerschweinchen, Kreuzung zwischen (Pictet u. Ferrero) 715.
— -Zucht in Laboratorien (Remlinger u. Bel) 142.
leerwasser, Entweichen des Jods aus (v. Fellenberg) 830.
lehlmottenraupe, Spinntätigkeit der (Hase) 557.
lehltau, Oenothera-Widerstandsfähigkeit gegen (Marañon) 877.
leibomsche Drüse bei Nagern (Walter) 699.
leiostagmin-Reaktion bei malignen Geschwülsten (Ascoli) 385.
lekonin, spektrographische Untersuchungen (Steiner) 840.
lelania libertina Gld., Spermiogenese von (Takeya) 703.
lelanin-Bildung, chemische Orte der (Przibram) 353.
lelanismus-Vererbung bei Schmetterlingen (Goldschmidt) 366.
lelanophoren-Expansion und Kontraktion, Blutgefäß- und Nervensystem bei (Wyman) 536.
— in Hornhecht-Haut (Ballowitz) 352.
lembran-Abhebung und Oberflächenspannung (Heilbrunn) 196.
— -Änderung und Nervenerregung (Ebbecke) 725.
—, Basal-, und Epithelfaser (Hoepke) 698.
—, Basal-, Morphologie (Evatt) 700.
— -Elastizität (Frank) 322.
— -Filter, Wasser-Filtration mit (Zsigmondy) 801.
Mendel-Spaltung und Bastardbildung (Aebly) 716.
Menotoxin und Spermatozoen-Lebensfähigkeit (Macht u. Elvers) 160.
Menstruation und peripheres Blutbild (Holler, Melicher u. Reiter) 100.
— und Blutkalkspiegel (Rittmann) 605; (Kylin) 900.
—, Eiweißgehalt des Serums während (Puxeddu) 895.
—, Tubenepithel während (Snyder) 458.
l-Menthol-Phenolbromacetat, diastereoisomeres (McKenzie u. Smith) 507.
l-Menthyl-d-phenyl-bromacetat (McKenzie u. Smith) 507.
Mercurochrom und Keimtötung (Young, White, Hill u. Davis) 503.
Meroxyl und Keimtötung (Young, White, Hill u. Davis) 503.
Mesenterium-Innervation (Kadanoff) 889.
Mesothel, Peritoneal-, Morphologie (Cunningham) 540.
Metall-Hydrosole, medizinische Verwendung von (Voigt) 306.
—, Seetiere-Wachstum auf (Parker) 551.
— -Sol, Herstellung (Fürth) 328.
Metamorphose, Eurycea bislineata-, und Wachstum, Beziehung (Wilder) 850.
—, Haut-, von Pelobates fuscus nach Thyreoideasubstanz (Drzewicki) 115.
—, Insekten- (Gedröye) 39.
—, Insekten-, peripheres Nervensystem bei (Sorokina-Agafonowa) 554.
—, Rana-, Verdauungsapparat-Veränderung während (Kuntz) 709.
—, Thyreoid-, von Larven (Heringa) 858.
Methämoglobin-Bildung in Pneumokokkenkultur-Filtraten (Morgan u. Neill) 650.
— -Untersuchung (Haurowitz) 183.
Methan als Inhalationsnarkoticum (Brown) 660.
Methyl-α-chloräthyl-keton, phytochemische Reduktion (Santomauro) 518.
— -d-glucose und Methyl-α-methylglucosid (Helferich u. Becker) 836.
Methylalkohol s. Alkohol, Methyl-.
Methylenblau und amöboide Bewegung (Edwards) 46.

Methylenblau, hämolytische Wirkung von (Huyghebart) 811.
β-Methylglucosid-Darstellung (Schlubach) 678.
Methylglykokoll-Oxydation (Fearon u. Montgomery) 336.
Methylguanidin und Blutdruck (Major u. Stephenson) 429.
— im Fruchtwasser vom Rind (Reinwein u. Heinlein) 18.
— in Lungen (Kaplansky) 686.
Methylketon-Entstehung aus Roquefortkäse (Stärkle) 528.
Methylol und Paramaecium-Zellteilung (Popoff u. Jeljaskowa) 540.
7-Methylxanthin-Darstellung (Sarasin u. Wegmann) 687.
Mianin (Lockemann u. Ulrich) 800.
Migränin-Herstellung (Kremann u. Janetzky) 160.
Mikroanalyse, ammoniakalische Silberlösung in (Denigés) 828.
Mikrocapillar-Untersuchungen und Kreislauf (Jürgensen) 108.
Mikrochemische Beiträge (Rosenthaler) 828.
Mikromuffel [Apparat] (Pregl) 827.
Mikroorganismen s. a. Bacillus, Bacterium.
—, einzellige, Methodik der Reizversuche [Abderhalden, Handbuch] (Pringsheim) 194.
—, einzellige, Untersuchungen (Abderhalden) 194.
—, Jodspeicherung durch (v. Fellenberg u. Geilinger) 831.
—, Katalase bei (Kluyver) 134.
—, pflanzliche, intracelluläre Symbiose der Tiere mit [Abderhalden, Handbuch] (Buchner) 194.
—, racemische Aminosäurenspaltung durch (Hoppert) 17.
— -Untersuchung in mikroskopischen Präparaten [Abderhalden, Handbuch] (Lichtenstein) 194.
Mikrophotographie für embryonale Schnitte (Headland) 532.
— gefärbter mikroskopischer Schnitte (Fort) 349.
Mikropipetten-Halter (Johnson) 532.
Mikroskop-Vervollkommnung durch Röntgenstrahlen (Gouy) 162.
Mikroskopier-Lampe (Studnicka) 531; (Czurda) 531.
Mikroskopische Präparate, Einbettungsapparat (Drastich) 532.
— Präparate, Fixierungsmethode (Grynfett u. Cristol) 195.
— Präparate, gefärbte, Mikrophotographie der (Fort) 349.
— Präparate, Insekten-Herstellung (Kuhl) 349.
— Technik [Taschenbuch] (Romeis) 345.
Mikroskopisches Laboratorium [Immersionsöl, einfachste Färbezelle, Etikettieren] (van Walsem) 694.
Mikrosporen-Bildung bei Sea Island Baumwolle (Denham) 564.
Mikrotechnik, gravimetrische (Dienes) 512.
Milch, Absetzgeschwindigkeit von (Sakurei) 9.
— -Aciditätsbestimmung mit Calciumhydroxyd (Radoi) 529.
—, Bangsche Mikro-Chlorbestimmung für (Müller) 20.
—, Eiweißkörper-Bestimmung in (Piettre) 20.
Milch, Fettgehalt-Bestimmung (Fitch u. Copelan 529.
— -Fettgehalt und Milchproduktion, Korrelation koeffizient (Moczarski) 74.
—, Frauen-, Casein (Demuth) 328.
—, Frauen-, Chlor- und Fettgehalt, bei Stillu rhachitischer Säuglinge (Umemori) 582.
—, Frauen-, Kalkgehalt der, und Rachitis, B ziehung (de Buys u. v. Meysenbug) 74.
— -Koagulation und -Oberflächenspannung (Co movici) 136.
— -Kohlensäuregehalt nach Pasteurisation (Sta sano u. Rollet) 841.
—, kondensierte, Zusammensetzung und Näh wert (Dubiski) 74.
— -Lipase und Magenlipasen (Demuth) 462.
— -Oberfläche, Fettemulsionen in (Palmer Samuelson) 193.
— -Pasteurisation und Mineralstoffwechsel b Kindern (Daniels u. Stearns) 879.
— -Pasteurisation und Vitamin C (Olson u. Cop land) 879.
— -Peroxydasewirkung, Erwärmungseinfluß a (Spitzer u. Taylor) 643.
— -Quantität und Qualität (Konopiński) 529.
—, quantitative Analyse (Lisk) 529.
— -Reduktase, Kolloideinfluß auf (Virtanen) 64
—, saure, und Duodenalinhalt (Schiff u. Got stein) 593.
—, Trimyristin in (Piettre u. Roéland) 190.
— -Verwässerung, Hämolyse zum Nachweis vo (Schuursma) 529.
— -Viskosität (Evenson u. Ferris) 693.
Milchpulver-Herstellung (Tillmans u. Strohecke 194.
Milchsäure bei Acidosis in Narkose (Ronzon Koechig u. Eaton) 940.
— -Bakterien s. Bacterium, Milchsäure-.
— -Bestimmung in tierischen Organen (Hirsch Kauffmann) 831.
— -Bildung und Atmung überlebender Gewe (Posener) 244.
— -Bildung im Diabetes nach Insulin (Tolste Loebel, Levine u. Richardson) 241.
— -Bildung und Muskelkontraktion (Meyerhof 226; (Riesser u. Heianzan) 226.
— -Bildung bei Muskeltätigkeit (Embden) 58 (Lange) 59; (Bürgi) 226; (Tesauro) 561.
— -Bildung im Phlorrhizin-Diabetes (Loebel Barr, Tolstoi u. Himwich) 750.
— -Bildung in Warmblütermuskeln bei Wärme starre (Tesauro) 561.
— im Blut bei Arbeitsleistung (Hill, Long u Lupton) 561.
—, Di- und Tribleiphosphat-Löslichkeit in (Fair hall u. Shaw) 937, 938.
— -Ester, Oxydation (Simon u. Piaux) 11.
—, Fleisch-, in Stör (Flößner u. Kutscher) 686
— -Gärung (Richet u. Cardot) 797.
— -Gärung, Insulin-Wirkung auf (Noyes u. Estill 797.
—, Hefe-Wirkung auf (Myrbäck u. Everitt) 648
—, Sauerstoff und Muskelanstrengung (Hill Long u. Lupton) 756.
— -Stoffwechsel bei Tieren (Meyerhof u. Meier 243.

lchsaft-Agglutination und Koagulation (Heim u. Audubert) 230.
lchzucker-Bestimmung neben Glykose durch Kupferacetat (Fleury u. Tavernier) 677.
-Bestimmung in Milch (Lisk) 529.
lz, Aminosäurewirkung auf (Brouha) 110.
bei Antikörperbildung (Luzzatto) 804.
und Eisenstoffwechsel (Nakayama) 752.
-Exstirpation, Blutzucker nach (Bierry, Rathery u. Levina) 105.
-Exstirpation und Demineralisation des Organismus (Abelous, Moog u. Soula) 579.
-Hämosiderin (Oberzimmer u. Wacker) 527.
und Leber, Wechselwirkung zwischen (Kobayashi) 752.
, Rind-, Extraktivstoffe der (Hagihara) 18.
-Röntgenbestrahlung und Blutgerinnung (Bernhard) 418.
-Transplantationen bei Urodelen (Ehrenpreis) 220.
bei Vergiftung, Anämie und Erythrocyten-Regeneration (Huyghebaert) 764.
lzbrand, Antikörper bei Hautimmunität gegen (Gratia) 655.
lzbrandbacillus s. Bacillus, Milzbrand-.
imosa pudica, Erregungsleitung in Blatt und Stamm bei (Snow) 732.
inen, Insektenlarven-, Studien (Hering) 720.
ineralien, Jodgehalt der (v. Fellenberg) 829.
ineralsäure und amöboide Bewegung (Edwards) 46.
ineralstoffwechsel s. Stoffwechsel, Mineral-.
ineralwasser, schweizerisches, Jod in (v. Fellenberg) 829.
isgurnus fossilis-Enddarmbau, Darmatmung-Wirkung auf (Abolin) 548.
istel, amerikanische, Pharmakologie von (Hanzlik u. French) 663.
itochondrien-Färbungsmethode (Bailey u. Davis) 847; (Wallin) 847.
-, Natur der (Wallin) 847.
itral-Insuffizienz (Barry) 264.
ittelhirn, Trigeminuswurzeln im (Thelander) 631.
neniopsis, Leuchtreaktion von (Moore) 51.
olch, Rippen-, [Pleurodeles Walthi] Biologie (Koppanyi) 218, 219.
oleküle-Größenverhältnisse kolloidaler Substanzen (Du Nouy) 325, 326.
olekular-Attraktion (Spiro) 506.
- -Gewichtsbestimmungsmethode (Ssadikow u. Michailow) 162.
ollusken in Südweststaaten (Pilsbry u. Ferriss) 380.
olybdän, Brenzcatechin-Verbindungen des (Weinland u. Huthmann) 518.
onogenie des Menschen (Lubosch) 719.
ongolismus, Thyreoidea-Jodgehalt bei (Thomas u. Delhougne) 776.
oos, Wasseranziehung von (Mayer u. Plantefol) 230.
orbus Brightii s. Nephritis.
orphin-Gewöhnung, toxische Substanzen im Serum bei (Pellini u. Greenfield) 313.
—, Hautreaktion durch (Pilcher u. Sollmann) 314, 496.
Morphin und Protozoentötung (Bills u. Macht) 497.
— und Rattenwachstum (Sollmann) 813.
—, spektrographische Untersuchung von (Steiner) 840.
— -Verteilung im Organismus (Fabre) 496.
— -Wirkung auf Atemzentrum (Cohen u. Mc Guigan) 496.
Morphinismus, chronischer, Serum-Wirkung bei (Valenti) 814.
Morphogenese s. Entwicklung.
Morphologie, biologische (Böker) 844.
—, experimentelle Untersuchungen [Abderhalden, Handbuch] (Abderhalden) 844; (Loeschke u. Otto) 844; (Mönckeberg) 844; (Loeschke u. Weinnoldt) 844.
— und Konstitution (Frey) 373.
—, systematische, und Wissenschaft vom Leben (Naef) 21.
Mundspeichel-Drüsen, Fett der (Yamaguchi) 757.
Mundwerkzeuge, Insekten- (Ulrich) 221.
Muraenoide, Skerotom bei (d'Ancona) 703.
Musculus arrectores pilorum, Zusammenziehung des (Kaiser) 392.
— auriculo-mandibularis-Morphologie bei Säugetieren (Huber) 362.
Muskel-Acetylcholinverkürzung, Wärmebildung bei (v. Neergaard) 388.
— -Anstrengung, Milchsäure und Sauerstoff, Verhältnis (Hill, Long u. Lupton) 756.
—, Antigraviditäts- (Kraus) 456.
— -Automatie (Bottazzi u. Bergami) 872.
—, Chemie der (Bleyer u. Berger) 832.
— -Ermüdung (Gruber) 873.
— -Ermüdung und -Erholung (Hill) 57.
— -Ermüdung und Milchsäurebildung (Bürgi) 226; (Kobayashi) 226.
— -Ermüdung und Muskeltonus, Beziehung (Travis) 390.
— -Ermüdungsreaktion (v. Maday) 390.
— -Erregung und Kontraktion (Beritoff) 870.
— -Erschlaffung (Bramson) 388.
— -Fibrille, Kontraktion und Erschlaffung (Tocco-Tocco) 730.
— -Forschung, morphologische (Huber) 362.
—, Frosch-, Eiweiß und Fettgehalt des, im Winter (Berg u. Falk) 247.
—, Frosch-, Schlangengift-Wirkung auf (Ishiwara) 944.
— -Hautäste der menschlichen Femoralarterien (Senior) 775.
—, Herz-, kindlicher, Tonus des (Mosler u. Kretschmer) 902.
—, Herz- und Skelett-, Kaliumwirkung auf Säureproduktion des (Griffith jr.) 391.
—, Kalb-, Kuh- und Kaninchen-, lösliche Eiweißstoffe im (Howe) 684.
—, Kalt- und Warmblüter-, Totenstarre und Wärmestarre an (Morita) 872.
—, Kohlehydratabbau im (Laquer u. Griebel) 243.
—, Kreatin im, bei Arbeit (Schlossmann) 391.
—, Nervenimpulse im (Forbes, Campbell u. Williams) 224.
— -Quellung bei Ratten (Lubinski) 561.
—, quergestreifte, Regeneration (v. Dittrich) 539.
— -Rigidität bei Paralysis agitans (Walshe) 58.

Muskel, Skelett-, elektrischer und mechanischer Effekt des (Beritoff) 870.
—, Skelett-, Extraktivstoffe des (Engeland u. Biehler) 179.
—, Skelett-, Insulin im (Schaefer u. Schmidt) 749.
—, Skelett-, in Ruhe und Ermüdung, Adrenalin-Wirkung auf (Gruber) 812.
— -Substanz, physico-chemische Eigenschaften der (Vlès u. de Coulon) 26.
— -Tätigkeit, Phosphorsäure- und Milchsäurebildung bei (Embden) 58.
—, Warmblüter-, Milchsäurebildung im (Tesauro) 561.
Muskelarbeit (Mastimo) 387.
—, Alkohol bei beim Hungernden (Sommerkamp) 249.
—, Blutzucker und Blutgase während (Hartman u. Griffith jr.) 260.
— bei Diabetes (Loebel, Barr, Tolstoi u. Himwich) 750.
—, Harnsäure- und Phosphorsäure-Ausscheidung bei (Hartmann) 409.
—, Milchsäure und Sauerstoff (Hill, Long u. Lupton) 561.
Muskelfaden, Vorticellen- (Tocco-Tocco) 704.
Muskelfaser von Ascaris megalocephala (Plenk) 28.
— und Bindegewebsfibrillen (Studnička) 535.
— der Schnecken (Plenk) 28.
— -Struktur (Athanasiu u. Dragoiu) 536.
Muskelfunktion, hypertonische Zucker- und Salzlösungen-Wirkung auf (Bürger u. Bauer) 936.
—, Ionen-Einfluß auf (Lange) 59; (Embden u. Haymann) 61.
Muskelhärte und Muskeltonus (Lewy u. Hosiosky) 57.
Muskelkontraktion-Dynamik (Gasser u. Hill) 387.
—, Mechanismus (Pusch) 56.
— -Mechanismus und Gelatine-Elastizität, Vergleich (Michaud) 386.
— und Milchsäurebildung (Meyerhof) 225; (Riesser u. Heianzan) 226.
—, Wärmebildung bei (Azuma) 387.
— und Zungen-Kieferreflex (Sunao) 388.
Muskelmagen der Süßwasserlungenschnecke (Heidermans) 558.
Muskelschreiber [Apparat] (Dilling) 55.
Muskelspannung und Aktionsstrom, Beziehung (Watts) 225.
Muskeltonus, Adrenalin-Wirkung auf (Gayda) 391.
—, Blutwirkung auf (Chistoni) 872.
— und Hautoberfläche, Beziehung (Lapicque u. Marcelle) 58; (Ozorio de Almeida u. Piéron) 58.
— -Messung und Ermüdung, Beziehung (Travis) 390.
— und Narkosestarre (Wachholder) 57.
— bei Ruhe (Bard) 389.
—, saitengalvanometrische Untersuchungen bei (Mann u. Schleier) 225.
Muskulatur, Brust-, bei Fischen (Romer) 704.
—, Gefäß-, Giftwirkung auf (Nelson u. Keiper jr.) 312.
—, glatte, Opiumalkaloidwirkung auf (Pal) 497; (Ganter) 497.
—, mesodermale, Innervation der (Dart) 730.
—, Zwischenzucker in (Brugsch u. Horsters) 884.
Mutation, chromosomale, beim Stechapfel (Blakeslee u. Belling) 565.
— -Entstehung (Ikeno) 736.
— bei Mäusen (Bertrand u. Nakamura) 210 (Bertrand u. Benzon) 545.
— und Prämutation (de Vries) 393.
— -Theorie und Pigmentationsvariabilität (Lécaillon) 545.
Mutterkorn-Extrakt, therapeutischer Wert von (Goris u. Liot) 500.
Muttermal s. Naevus.
Mya arenaria und Beleuchtung (Engelking u. Poos) 129.
Myolose bei Hediste diversicolor während Oocyten-Reifung (Dehorne) 28.
Myxödem, Serum-Phosphatspiegel bei (Landsberger) 258.

Nachtfalter-Kokonen, Dopa in (Przibram) 355.
Nachweis s. Bestimmung.
Nadelelektrodenableitung beim Herzen (Reinhold) 426.
Nährboden, Arbutin-, Streptokokkenkultur in (Sédallion) 297.
—, Galaktose-, Hefezellen auf, Zuckerspaltung durch (Abderhalden) 296.
—, Galle-, und Bacillus subtilis-Zusammensetzung (Berthelot u. Ossart) 798.
Nährmittel, Geruchs- und Geschmackstoffe in (Bylsma) 754.
Nährstoff, accessorischer s. Vitamin.
— -Aufnahme der Keimpflanzen (Neubauer u. Schneider) 571.
— -Bestimmung in Böden [Neubauer Verfahren] (Engels u. Hoffmann) 398.
—, spezifisch-dynamische Wirkung des (Miyazaki u. Abelin) 745.
Naevus-Entstehung und Vererbung (Meirowsky) 210; (Siemens) 210.
Nahrung-Aufnahme und Körpergewicht bei Fettsucht, Beziehung (Strouse u. Dye) 755.
Nahrungsmittel, Chemie der (Grossfeld, Splittgerber u. Sutthoff) 528.
—, Fettbestimmung in (Dumartheray) 21.
—, Jod in (v. Fellenberg) 829.
—, pflanzliche, Zusammensetzung (Grossfeld u. Splittgerber) 528.
— -Veraschung, Ofen zur (Martin) 193.
Naphthalin, spektrographische Untersuchung (Steiner) 840.
β-Naphthol bei Wurmabtreibung (Caius u. Mhaskar) 316.
Narcylen-Betäubung, Blutgase bei (Schoen) 94.
Narkose s. a. Anästhesie.
—, Äther- (Storm van Leeuwen) 158; (Dubus) 159.
—, reiner Äther bei (Storm van Leeuwen u. Nijk) 494.
—, Äther-Konzentration während (Kruse) 49.
—, Äther-, Milchsäure bei Acidosis in (Ronzoni u. Koechig u. Eaton) 940.
—, Alkohol-, und Seeigeleier-Entwicklung (Pflowzow) 202.
— bei Anaphylaxie (Seki) 932.
—, Chloroform-, Adrenalinausscheidung der Nebenniere in (Kodama) 268.
—, Chloroform-, Technik (Dubus) 159.

Narkose der Leberfunktion (Linksz) 408.
—, Nerven- (Kato) 55.
— -Theorie (Cloetta u. Thomann) 939.
— -Theorie [Meyer-Overton] (Aiello) 492.
— -Untersuchungen (Kruse) 608.
Narkosestarre und Muskel-Aktionsströme (Wachholder) 57.
Narkotikum, Inhalations-, Untersuchung (Brown) 660.
— -Mißbrauch (Pellini u. Greenfield) 313.
— -Oberflächenspannung (Kopaczewski, Bem u. de Castro) 304.
— -Resorption durch Blase-Schleimhaut (Saito) 157.
— -Wirkung auf Herz (Lepper) 309.
Nasen-Atmung (Liljestrand u. Stenström) 595.
Natrium-Bestimmung, jodometrische (Balint) 332.
— -Bestimmung im Plasma-Ultrafiltrat (Hirth u. Tschimber) 101.
— -Bestimmung im Serum (Lebermann) 900.
— und Erythrocytenresistenz (Ashby) 251.
— -Glykokoll-Phosphat bei Frakturheilung (Herrmann) 333; (Eden) 939.
— und Lactacidogenstoffwechsel (Lange) 59.
Natriumbicarbonat und Magenperistaltik (Dickson u. Wilson) 590.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumcitrat und Natriumrhodanat-Wirkung auf Wasserausscheidung (Moraczewski) 585.
Natriumgermanat-Wirkung auf Blut (Nowrey jr.) 763.
Natriumhalogensalz und Blutviskosität (Simon) 895.
Natriumoxalat und anaphylaktoide Erscheinungen (Hanzlik u. Karsner) 662.
Natronlauge und amöboide Bewegung (Edwards) 46.
Nebenhoden-Hypertrophie (Hett) 858.
—, Säugetier-, als Samenspeicher (v. Lanz) 789.
— und Samenfäden (Braus u. Redenz) 701.
—, Sperling- (Alverdes) 701.
Nebenniere-Adrenalinausscheidung, Wirkung der Chloroformnarkose auf (Kodama) 628.
—, Einfluß des Serums von Tieren, die mit Hypophyse immunisiert sind, auf (Koyano) 275.
— -Exstirpation und Blutgerinnung (Barlow u. Ellis) 767.
— -Exstirpation, Thymus-Regeneration nach (Jaffe) 628.
— und Froschgefäße-Erregbarkeit (Nogaki) 114.
— -Funktion (Kisch) 274.
— und Geschlechts-Entwicklung (Schmidt) 629.
— -Lipoide, Verteilung (Hammar) 116.
— -Mark, Zelle des (Ricci) 628.
—, morphologische Untersuchung [Abderhalden, Handbuch] (Loeschke u. Weinnoldt) 844.
Nebennierenextrakt-Wirkung auf Kaninchenherz (Claes) 107.
Nebennierenrinde-Extraktwirkung (Reinhard) 275.
— -Mark und -Rinderzonen, Gewichtsverhältnis (Hammar) 116.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Neisser-Wechsbergsches Phänomen (Pandit) 154.
Nektarhefe Anthomyces Reukaufii (Hautmann) 562.
Nekrose, Leberzelle-, Untersuchung (Hess u. Goldstein) 751.
Nematoden, Keimzellreifung bei (Walton) 542.
Neoplasma s. Geschwulst.
Nephritis s. a. Albunimurie.
—, chronische, tuberkuläre, Urämie bei (Frandsen) 270.
— und Nierenfunktion, Beziehung (Nuzum u. Garland) 618.
—, Uran-, Acidose und Hyperglykämie bei, Beziehung (Hendrix u. Bodansky) 113.
Nernstsches Erregungsgesetz bei Kondensatorentladungen (Andree) 726.
Nerven, antagonistische, Studien (Asher) 913.
— -Erregung, Fortpflanzungsgeschwindigkeit der (Keil u. Steller) 726.
— -Erregung und Membranänderung (Ebbecke) 725.
— -Impulse, afferente, im Muskel (Forbes, Campbell u. Williams) 224.
—, isolierte, Schlangengift-Wirkung auf (Ishiwara) 944.
— -Narkose (Kato) 55.
— -Reizspannung (Keil u. Klose) 728.
— -Reizung, Druckschmerz bei (Shawe) 914.
— -Ströme, zweidimensionale (Kappes) 727; (v. Parpart) 727; (Keil u. Koch) 727; (Keil u. Walther) 727; (Kruse) 727; (Konopacki) 727.
— -Substanz, Zentral-, Bildung und Pharynxepithel des Regenwurms (Nuzum u. Rand) 700.
— -Tätigkeit, motorische, Resonanztheorie (Weiss) 445.
—, Zucker-, Ruhestrom beim (v. Ranke u. Augustin) 729.
Nervenendigung im Säugetier-Epithel (Kadanoff) 444.
Nervenfaser-Regeneration, Einfluß endokriner Organextrakte auf (Maekawa) 283.
— der Zunge (Langworthy) 446.
Nervensystem und Blutgefäßsystem bei Melanophoren-Expansion und Kontraktion (Wyman) 536.
—, bulbo-medulläres, Chloralose und Parachloralose-Wirkung auf (Chevalier u. Cherbuliez) 940.
—, Foetus-, Physiologie des (Bolaffio u. Artom) 632.
—, Giganthorhynchus hirudinaceus Pall.-, mikroskopische Anatomie des (Kochanowski) 360.
—, mikroskopische Untersuchungen (Spielmeyer) 630.
—, peripheres, bei Insekten-Metamorphose (Sorokina-Agafonowa) 554.
— und Regeneration (Locatelli) 853.
— während Schwangerschaft (Seitz) 458.
—, vegetatives, Arsen- und Salvarsanwirkung auf (Mueller u. Myers) 307.
—, vegetatives, und Blutalkaleszenz (Gorecki) 604.
—, vegetatives und Elektrolytverteilung (Wollheim) 633.
—, vegetatives, Funktionsprüfung (Csepai) 309.
—, vegatatives, Hypnose-Einfluß auf (Astruck) 449.
—, vegetatives, Struktur (Suda) 590.

Nervensystem, vegetatives, Tonus und Peristaltik (Watanabe) 589.
—, Zentral-, Assoziationsreflexe im (Bechterew) 119.
— Zentral-, und Blut-Wassergehalt (Barbour u. Tolstoi) 413.
—, Zentral-, des Lithobius forficatus L. (Jawlowski) 52.
—, Zentral-, makroskopische Differenzierung der grauen und weißen Substanz im (Kondratjew) 782.
—, Zentral-, der Ostracoden und Copepoden (Hanström) 555.
— -Zentrifugierung als Methode der Nervenzelle-Untersuchungen (Ingvar) 118.
Nervenzelle, isolierte, in-vitro-Kulturen von (Minea) 201.
— -Untersuchungen, Nervensystem-Zentrifugierung als Methode der (Ingvar) 118.
Nervus ischiadicus s. Ischiadicus.
— splanchnicus s. Splanchnicus.
— sympathicus s. Sympathicus.
— trigeminus s. Trigeminus.
— vagus s. Vagus.
— vestibularis s. Labyrinth.
Netz s. Omentum.
Netzhaut s. Retina.
Neubildung s. Geschwulst.
Neugeborene, Bilirubinstoffwechsel bei (Meyer u. Adler) 886.
—, Gewichtsabnahme des (Riesenfeld) 576.
—, Ovocyten-Teilung bei (de Kervily) 359.
— -Verdauung, Leukocyten bei (Hainiss u. Heller) 602.
Neurotropismus des Herpesvirus (Marinesco u. Draganesco) 485.
Neutralrot als biologisches Färbemittel (Faris) 694; (Kordes) 694.
— -Giftwirkung (Politzer) 846.
Nickeloxyd als Katalysator (Adkins u. Lazier) 674.
Nicotiana tabacum, Erblichkeit bei (Clausen) 392.
Nicotin und Calcium (Thatcher) 192.
—, Kalium-Sensibilisierung bei (Zeehuisen) 311.
— und Querstreifung der Myofibrillen beim Frosch (Tocco-Tocco) 814.
— -Wirkung auf einzelne Zelle (Kriz) 312.
Niederkunft-Datum, Berechnung (van der Hoeven) 458.
Niederschlag-Häutchen auf Flüssigkeitsoberflächen (Janek) 164.
Niere und Abnormitäten, Röntgenstrahlenwirkung auf (Bagg) 221.
—, Chemie der (Bleyer u. Berger) 832.
— -Enervation und Wanderniere (Serés) 271.
— -Entzündung s. Nephritis.
— -Erkrankung, Bluteiweißbild bei (Schindera) 419.
—, Harnkanälchen-, und Glomerulustätigkeit der (Starling u. Verney) 617.
— -Innervation (Zoja) 905.
— -Innervation, vergleichend anatomische Untersuchung (Hirt) 904.
—, Kohlensäure-Ausscheidung durch, und Stoffwechsel (Costantino) 88.
Niere, Lipoidbestimmung in (Nuzum u. Gar land) 618.
— -Nitrogenausscheidung, Salzinjektionswirkun auf (Blumenstock u. Luckhardt) 619.
—, β-Oxydation der (Snapper u. Grünbaum) 24
— -Permeabilität (Richet fils u. Gournay) 61
— -Reduzierung und Blutdruck (Cash) 430.
— -Schädigung durch Thalliumacetat (Dal Colle 307.
— -Schädigung, Thyreoidea-Wirkung auf (Naito 779.
—, Sirenen-, Morphologie (Petit) 221.
— -Tätigkeit, Coffein-, Theobromin- und Theo phyllin-Wirkung auf (Myers) 495.
— -Tätigkeit-Regulierung (Addis u. Oliver) 61 (Oliver) 906.
—, Vogel-, Pfortaderkreislauf in (Spanner) 90
— -Zellen, Form und Struktur (Del Rio-Hortega 615.
Nierenextrakt, Schweine-, und Schweineseru zur Erzeugung heterogenetischer Antiser (Takenomata) 929.
Nierenfunktion, Benzylalkohol, -acetat und -ben zoat-Wirkung auf (Gruher) 620.
— -Tüchtigkeit, Bestimmung (Rabinowitsch) 90
Nierenfunktionsprüfung mit Thiosulfat (Nyir 271.
Nierengefäße-Weite, Giftwirkung auf (Nakazawa 905.
Nissl-Substanz bei Fixation (Hopkins) 696.
Nitrifikation, chemische, und Sonnenlicht (Zo ciński) 67.
—, Mangan-Einfluß auf (Pietruszczński) 68.
— -Messung in Ackerböden (Perotti u. Grandi 231.
p-Nitrobenzoylreduktodehydrocholsäure (Borsch 692.
3-4-Nitrodimethylanilin-Aminoxyde (Jones u. Hartshorn) 333.
Nitrogen-Ausscheidung der Niere, Salzinjektion Wirkung auf (Blumenstock u. Luckhardt) 61
Nitrogruppen, aromatische, Reduktion durc Zucker und Insulin (Becher) 79.
Nodulus (Simonelli) 442.
Nucleinsäure, Hefe-, Darstellung aus Magnesium salzen (Baumann) 523.
— -Metallsalze (Izumi) 686.
—, Pankreas-, Untersuchung (Jorpes) 524.
—, Pflanzen-, Fieber nach Injektionen von (Hil 812.
—, Thymo-, Kohlehydratgruppen in (Steudel u Peiser) 524.
Nucleolus s. Kernkörperchen.
Nucleosidase-Untersuchungen (Levene, Yoma gawa u. Weber) 137; (Levene u. Weber) 13
Nucleus s. Kern.
Nystagmus und Asphyxie (Kleitman u. d Kleijn) 920.
—, kalorischer (Blumenthal) 133, 921.

OH s. Hydroxyl.
Oberfläche-Aktivität (Neubauer) 3.
—, Boden-, Elektrolyte-Einfluß auf (Smolik) 23
—, Flüssigkeits-, Niederschlagshäutchen auf (Ja nek) 164.
—, Kammerwasser- (van Crefeld) 288.

berfläche, Zelle-, Grenzschicht (Zwaardemaker) 329.
berflächenspannung von Arzneimitteln (Kopaczewski, Bem u. de Castro) 304.
· und Entgiftung (Rose u. Sherman) 155.
, Flüssigkeiten-, Dichte und Temperatur, Beziehung (Lewschin) 325.
· in Gemischen und Adsorption (Pawlow) 166.
, Harn- (Kiesel) 268.
· kolloidaler Lösungen (Du Nouy) 326.
, Milch-, und Milchkoagulation (Cosmovici) 136.
· und Oberflächenaktivität von Lösungen (Rehbinder) 326.
· Öl-in-Wasser- und Wasser-in-Öl-Emulsionen (Joshi) 165.
· bei Schaumbildung (Bartsch) 820.
· des Serums (Du Nouy) 255, 806.
· -Theorie der Membranabhebung (Heilbrunn) 196.
berschenkel, Trochanter minor des (Romer) 640.
besitas s. Fettsucht.
cell s. Auge.
dontepithlokrinie, Theorie der (Robinsohn) 453.
edem-Bildung und Gewebsquellung (Dietrich) 350.
, Calciumchlorid-Anwendung bei (Stewart) 938.
· Herz bei (Gerhartz) 438.
, Lungen-, beim anaphylaktischen Schock (Schmidt u. Barth) 932.
· und Plasmahypoonkie (Schade u. Claussen) 267.
el, ätherisches, und Thyreoidea (Bylsma) 754.
· -Injektionen, Ernährung durch (Schick, Fries, Kohn u. Cohen) 236.
, Oliven-, und Tuberkelbacillen (Isabolinsky u. Gitowitsch) 301.
, Paraffin-, im mikroskopischen Laboratorium (van Walsem) 694.
· -Resorption in der Pleurahöhle (Binet u. Verne) 891.
· aus Ricinuskernen (Rosenthaler) 344.
, Sojabohnen-, Zusammensetzung (Wallis u. Burrows) 344.
· -in-Wasser-Emulsionen (Joshi) 165.
enothera, Gigas- und Deuterogigasformen der (Boedyn) 736.
· -Kernteilung (Boedyn) 563.
· -Widerstandsfähigkeit gegen Mehltau (Marañon) 877.
esophagogramm, pathologisches (Daniélopolu, Simicu u. Dimitriu) 759.
esophagus, Atropin-Wirkung auf (Barsony u. Polgár) 495.
· -Innervation und Peristaltik (Inaoka) 90, 91.
· -Motilität, Untersuchungen (Daniélopolu, Simicu u. Dimitriu) 759.
fen zur Veraschung von Nahrungsmitteln und Exkreten (Martin) 193.
hr, Säugetier-, Blutgefäß-System des (Nabeya) 130.
hrbläschen-Transplantation beim Frosch (Sternberg) 219.
hrmuschel-Knorpel beim Kaninchen (Benninghoff) 787.
leinsäure und Tuberkelbacillen (Isabolinsky u. Gitowitsch) 301.
Oleum hydnocarpi, Giftwirkung von (Read) 943.
Omentum, großes, nach intraperitonealer Traubenzuckerlösung (Fels) 889.
Onoclea Struthiopteris Hoffm., Diöcie bei (Czaja) 739.
Ontogenese, typische (Naef) 21.
Oocyten s. Keimzellen.
Ooporphyrin in Kiebitzeierschalen und Hämoglobin, Beziehung (Fischer u. Kögel) 185.
Ophryoscolecidae-Entwicklung (Crawley) 711.
Ophthalmie bei unvollständiger Ernährung (Osborne u. Mendel) 582.
— bei Tauben nach Reisernährung (McCarrison) 581.
Opium-Alkaloide und Darmperistaltik (La Barre) 313.
— -Alkaloide, Protozoentötung durch (Bills u. Macht) 497.
— -Alkaloide-Wirkung auf Darm und glatte Muskulatur (Pal) 497; (Ganter) 497.
Opsonine s. a. Phagocytose.
—, Komplementablenkung mit (Kusama) 657.
Orange, insulinähnliche Substanzen in (Fisher u. McKinley) 75.
— -Schale, bittere, Pektin in (Charpentier) 342.
Organ-Gewicht beim Frosch, Hunger-Einfluß auf (Ott) 850.
— -Injektionen unterernährter Tiere, Abmagerung durch (Carnot u. Terris) 236.
—, lymphoide, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Jolly) 670, 671.
—, Pferde-, Eisen in (Bär) 829.
— -Therapie bei Addisonscher Krankheit (Rowntree) 499.
Organismen, einzellige, Anaesthetica-Wirkung auf (Burge) 309.
—, einzellige, Untersuchungsmethoden [Abderhalden, Handbuch] (Abderhalden) 648.
—, Wassergehalt und organogene Elemente in (Ssadikow u. Winogradow) 515.
Organismus, Bleiverteilung im (Minot u. Aub) 489; (Christiansen, Hévéry u. Lomholt) 516.
—, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Lieber) 826.
— -Verwässerung bei Ödem (Gerhartz) 438.
— -Zerfall und tote Zellen (Miyagawa) 22.
Orobranchin aus Orobranche Rapum Thuill (Bridel u. Charaux) 341.
Os cornu-Entwicklung der Cavicornier (Atzkern) 361.
Oscillatorien-Bewegung (Crozier u. Federighi) 704.
Osmotherapie, physiologische Grundlagen der (Bürger u. Bauer) 936.
Osmotischer Druck hochmolekularer Elektrolyte (Hammarsten) 665.
— Druck im Organismus von Evertebraten (Clementi) 551.
Osteomalacie, Blut-Mineralbestandteile bei (Blum) 103.
Ostracoden, zentrales Nervensystem der (Hanström) 555.
Otolithen-Funktion in der Otologie (Quix) 132.
Ovariotestis s. Hermaphroditismus.
Ovarium-Entwicklung, Uterus-Einfluß auf (Takakusu) 856.
— -Exstirpation, einseitige, bei Kaninchen (Asdell) 457.

Ovarium und Follikelatresie, Beziehung (de Winiwarter) 44.
— -Follikelhormoninjektionen an noch nicht geschlechtsreifen Weibchen (Allen u. Doisy) 630.
— -Lipoide (Meyer) 456.
— -Transplantation und Gewebezüchtung (Zondek u. Wolff) 535.
— -Transplantation bei alten Tieren (Pettinari) 854.
Ovocyten-Teilung bei Neugeborenen (de Kervily) 359.
Ovulation und Brunstzyklus (Alongi) 460.
Oxalsäure und amöboide Bewegung (Edwards) 46.
— -Darstellung durch Fadenpilze (Falck u. Kingma) 140.
— -Titration mit Permanganat (Schröder) 514.
β-Oxybuttersäure-Ausscheidung durch pankreasdiabetischen Hund (Bierry u. Rathery) 81.
— und sauerstoffgeschüttelte Hefe (Marian) 468.
Oxydase und Blutzucker (Glaser u. Wittner) 584.
— -Granulafärbung durch Indophenol- und Oxybenzidinsynthese (Hollande) 135.
—, künstliche, bei Hydrolyse (Biedermann u. Jernakoff) 793, 794.
— -Reaktion, Cyankalium-Wirkung auf (Hallheimer) 921.
Oxydation, Aminosäure- (Wieland u. Bergel) 335.
—, biologische (v. Szent-Györgyi) 172.
—, Galaktose-, katalytische (Whittier) 173.
— durch Pneumokokken (Neill u. Avery) 924, 925.
— -Reduktionsgleichgewicht von Indophenolen (Clark, Gibbs u. Cohen) 162.
—, Succin- und Paraphenylamin-, Mechanismus von (v. Szent-Györgyi) 334.
Oxygenase in Pflanzen (Onslow) 742.
Oxysäure und Aether von Polysacchariden (Weltzien) 341; (Herzog) 835.

p_H s. Wasserstoffionenkonzentration.
Paguride-Symbiose und Anpassung (Balss) 722.
Palpitation, Blutzucker bei (Parker u. Finley) 260.
Paniceae-Keimpflänzchen, Perzeption und Reaktion bei (Went) 228.
Pankreas-Entwicklung bei Batrachiern (Aron u. Alfonsi) 29.
— -Exstirpation, Insulin nach (Allan) 240; (Allan, Bovie, Macleod u. Robinson) 240.
— -Fermente, Leucinester-Spaltung durch (Rona u. Speidel) 135.
— -Fermente, Untersuchungen (Willstätter u. Mummen) 461.
— -Funktion während Säuglingsperiode (Almagià) 594.
— beim Hungern (Watrin) 760.
—, Hypertrophie der (Nuboer) 29.
—, morphologische Untersuchung [Abderhalden, Handbuch] (Loeschke u. Otto) 844.
—, Pflanzensekretin-Wirkung auf (Schimizu) 593.
—, Phorrhizin-Wirkung auf (Nagayama u. Yokota) 585.
— -Sekretion und Gallenblase-Erkrankung, Beziehung [Arris- und Gale-Vorlessung] (Griffith) 888.
— -Sekretion, Injektionen (Cowgill u. Deuel jr.) 593.
Pankreas-Tätigkeit (McClure) 94.
Pankreasläppchen in Milz bei junger Katze (Kuntschik u. Salzer) 701.
Pantopium und Protozoentötung (Bills u. Macht) 497.
Papain-Aktivierung durch Blausäure (Willstätter u. Grassmann) 466.
Papaverin und Magenkontraktion (Daniélopolu, Simici u. Dimitriu) 92, 93.
— und Protozoentötung (Bills u. Macht) 497.
—, spektrographische Untersuchungen von (Steiner) 840.
— -Wirkung auf Magen (Daniélopolu, Simici u. Dimitriu) 942.
Paraffin-Einbettungsapparat (Drastich) 532.
Paralysis agitans, Muskelrigidität und Tremor bei (Walshe) 58.
Paramaecium, Alkohol-Wirkung auf (Bills) 81[illegible]
— caudatum-Zellteilung durch zellstimulierend[illegible] Mittel (Popoff u. Jeljaskowa) 540.
Paraphenylamin-Oxydationsmechanismus (v. Szent-Györgyi) 334.
Paraphyllanthoxylon arizonense (Bailey) 394.
Parathyreoidea-Exstirpation, Calciumchloratur, Behandlung nach (Wesselkin, Ssawitsch u. Ssudakowa-Wesselkina) 809.
— -Exstirpation, Retentionsgelbsucht und Äther-Schwefelsäurebildung nach (Wesselkin, Ssawitsch u. Ssudakava-Wesselkina) 776.
— und Rachitis (Hammett) 582.
—, Regenerationsfähigkeit der (Sacchetto) 11[illegible]
— im Senium (Danisch) 114.
— -Substanz, Blutkalk-Erhöhung durch (Beman) 627.
— -Transplantationen (Swingle u. Nicholas) 11[illegible]
Parathyreoidektomie, Blutcholesterin nach (Redmond, Colombiès u. Bernardbeig) 261.
—, Bluttoxin bei (Greenwald) 580.
—, Gehirn- und Rückenmarkwachstum bei Ratten nach (Hammett) 777.
Paratyphus-Bacillus s. Bacillus, Paratyphus.
Parthenogenese bei Cucurbita (Hagedoorn) 73[illegible]
—, traumatische, Blut bei (Bogucki) 716.
Patella-Sehnenreflex, Alkohol-Wirkung auf (Tuttle) 493.
— vulgata, Oocyten und Eidotterkörnchen b[illegible] (Brambell) 43.
Pathologie und Vitalismus (Fischer) 347.
Pediculus-Speichelwirkung auf Haut (Pawlowski u. Stein) 379.
Pektin-Extrakt aus Citrus media acida (Hardi[illegible] 14.
— in Sellerierübe, Tachys tuberifera und bitter[illegible] Orangenschale (Charpentier) 342.
Pelagia noctiluca-Schirmkontraktion, Ioneneinflu[illegible] auf (Heymans) 48.
Pellia epiphylla-Kulturen (Magrou u. Berthelo[illegible] 359.
Pelobates fuscus-Hautmetamorphose nach Thyroideasubstanz (Drzewicki) 115.
Pelomyxa palustris Greef, Glykogen in (Leine[illegible] 222.
Penicillium glaucum, Saccharasewirkung v[illegible] (Euler, Josephson u. Söderling) 463.
Peptid-Struktur und Hydrolyse, Beziehung (L[illegible] vene, Simms u. Pfaltz) 683.

Pepton-Bestandteile (Clark) 305.
—, photodynamische Hemmung durch (Viale) 170.
—, Witte-, Eigenschaften (Abel u. Geiling) 522.
Peptonschock, Blutionen-Gleichgewicht beim (Bigwood, Cogniaux u. Collard) 479.
—, Thyreoidea und Vagus (Garrelon u. Santenoise) 478.
Pereat-Insektenpulver (Katz) 223.
Peridineen-Geisselapparat und Kernapparat, Beziehung (Chatton u. Weill) 48.
Periost- und Endost-Explantation und Transplantation, Vergleich (Wjerenski) 354.
Periplocin und Blutgefäß-Rhythmus (Kraft) 266.
Peristaltik, Darm-, Opium,-Alkaloidwirkung auf (La Barre) 313.
—, Magen-, Einfluß chemischer Reize auf (Babkin) 92; (Kupaloff) 92.
Peritonealepithelzelle in Keimzellen bei Gallus Bankiva (Gatenby) 44.
Perivitellin-Substanzanalyse im Froschei (Konopacki) 360.
Permanganat, Spektrophotometrie von (Gombos) 672.
Permanganometrie, Kupferbestimmung mittels (Cuny) 672.
Permeabilität und Zellreizung (Ebbecke) 670.
Peroxydase, Milch-, Erwärmungseinfluß auf (Spitzer u. Taylor) 643.
— in Pflanzensaft (Dorfmüller) 568.
—, pflanzliche, bei Hydrolysen (Biedermann u. Jernakoff) 794.
Pfeilgift der Eingeborenen von Goajiro (Santesson u. Thorell) 504.
Pferd, Brunst bei (Alongi) 460.
—, Geschlechtschromosomen des (Painter) 702.
— -Körperbau (Prawochenski) 560.
Pflanze-Assimilation (Truog) 570.
— -Atmung, anaerobe (Neuberg u. Gottschalk) 741.
—, Blüten-, Haploidgeneration der (Schürhoff) 874.
—, Bromwirkung auf (Pitini) 743.
—, Chloroplasten bei Eiweißbildung in (Ullrich) 229.
— -Ernährung mit Aldehyden (Sabalitschka) 65.
— -Extrakt und Blutzucker (Glaser u. Wittner) 584.
—, Fleisch-Effekt an (v. Ranke u. Duckershoff) 733.
—, Gerbstoffe in (Picard) 743.
— -Gewebe, Messung molekularer Konzentration in (Lapicque et Chaussin) 229.
— -Gewebestickstoff, Trochnungs-Einfluß auf (Link u. Schulz) 876.
—, Ionen-Adsorption durch (Hoagland) 232.
—, kalkfeindliche, und Wasserstoffionenkonzentration (Mevius) 876.
—, Keim-, latentes Leben der (Sanchez y Sanchez) 741.
—, Land-, Wasserwirkung auf anatomischen Bau der (Cholodny) 563.
— -Milchsäfte, Absetzgeschwindigkeit von (Sakurei) 9.
—, Oxygenase in (Onslow) 742.
Pflanze-Peroxydase bei Hydrolysen (Biedermann u. Jernakoff) 794.
— -Plasma und Erdalkalisalze (Kaho) 742.
—, Plastidenbildung bei (Emberger) 562.
—, Porphyrin-Nachweis in (Fischer u. Hilger) 187.
—, Salzaufnahme der (Lundegårdh u. Morávek) 396.
—, Senföl-Nachweis in (Pietschmann) 397.
— und Tier im Lichte der Chemie, Beziehung (Tschirch) 745.
—, Titan-Wirkung auf (Blanck u. Alten) 744.
— -Untersuchung, chemische (Rosenthaler) 396.
— -Vitalität und Fermentwirkung (Biéchy) 229.
— -Wachstum und Auximone (Clark u. Roller) 569.
— -Wachstum und Holzcellulose (Viljoen u. Fred 569.
— -Wachstum und Ionen-Adsorption (Hoagland u. Martin) 232.
— -Wachstum und Kohlehydrate (Terroine, Trautmann u. Bonnet) 567.
— -Wachstum und Mangan (Loew) 573.
— -Wachstum, Reizstoff-Wirkung auf (Behn) 233.
— -Wachstum, Thorium X-Wirkung auf (Aversenq, Delas, Jaloustre u. Maurin) 11.
— -Wurzel, Kohlensäureproduktion der, und Nährstoffaufnahme (Parker) 272.
Pflanzenleben und Bodenreaktion (Arrhenius) 574.
Pflanzensaft, Peroxydasegehalt des (Dorfmüller) 568.
Pflanzensekretin-Wirkung auf Pankreas(Schimizu) 593.
Pflanzenzelle, Diathermie-Wirkung auf (Bordier) 394.
— -Permeabilität, Einfluß des elektrischen Stromes auf (Banus) 395.
Phäophytin, Zink- und Kupferverbindungen des (Willstätter u. Sjöberg) 189.
Phagocyten, Endothelien der Froschzunge als (Herzog) 830.
Phagocytose s. a. Opsonine.
—, und Ekto- und Endoplasmabakterien (Braun u. Nodake) 298.
Phanerogamen, Kernteilung- und Zellteilungsspindel bei (Robyns) 470.
Pharmaca-Dosis und Wirkung (Shackell, Williamson, Deitchman, Katzman u. Kleinmann) 659.
Pharmakognesie-Variationsstatistik (Rosenthaler) 344.
Pharynx-Epithel des Regenwurms und Zentralnervensubstanz-Bildung (Nuzum u. Rand) 700.
—, Heteropoden- (Buchmann) 221,
Phasengrenzkräfte an der Trennungsfläche gasförmig-flüssig (Frumkin) 667.
Phaseolus vulgaris, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Gleichgewichtówna, Rochlin u. Altmann) 70.
Phasmide, Geschlechtszellen bei (Pehani) 541.
— -Intersexualität (Rostand) 543.
Phenol-Bestimmung im Blut (Theis u. Benedict) 608.
— und cyclische Hexene (Schrauth u. Quasebarth) 176.
— -Dosis und Wirkung (Shackell) 659.
— -Reaktion (van Itallie u. Harmsma) 673.

Phenylacetylbenzylcystein (Rose, Shiple u. Sherwin) 586.
Phenylalanin-Oxydation (Wieland u. Bergel) 335.
Phenylhydrazin und Erythrocyten-Zerstörung (Bodansky) 763.
— -Vergiftung, Leber bei (Makino) 409.
Phenyluraminobenzylcystein, Phenyluraminocystein und Phenyluraminocystin (Rose, Shiple u. Sherwin) 586.
Phlorrhizin-Bromierung (Shimizu) 191.
— -Glykosurie und Insulin (Colwell) 584.
— -Glykosurie und Nierentätigkeit (Nagayama u. Yokota) 585.
— -Glykosurie, Studien (Alexandrescu-Dersca, Ciocalteau u. Adlersberg) 619.
— -Vergiftung, Insulin-Einfluß auf (Cori) 404, 405.
— -Wirkungsmechanismus (Salant u. Johnston) 813.
— und Zuckerbildung in Getreidekeimlingen (Tocco-Tocco) 569.
Phobie, Blutzucker bei (Parker u. Finley) 260.
Phoradendron flavescenz, Pharmakologie von (Hanzlik u. French) 663.
Phosphat-Bestimmung im Boden (Atkins) 69.
—, Blutveränderung nach Zufuhr von (Salvesen, Hastings u. McIntosh) 579.
— -Bodendüngung (Niklas, Strobel u. Scharrer) 70.
— und Fruktose-Oxydation (Meyerhof u. Matsuoka) 173.
—, kolloidaler, als Düngungsmittel (Brioux) 574.
— und Tetanie (Underhill, Gross u. Cohen) 71.
Phosphatämie, Adrenalin-Einfluß auf (Woringer) 103.
Phosphatlösung für Giemsa-Färbung (Politzer) 846.
Phosphor-Ausscheidung im Harn (Wordell) 269.
— -Bestimmung in tierischen Geweben (Dienes) 512.
— -Bestimmung im Plasma bei Rachitis und Tetanie (Hess, Calvin, Wang u. Felcher) 103.
— -Bestimmung im Plasma-Ultrafiltrat (Hirth u. Tschimber) 101.
— im Blut bei Kindern (Anderson) 606.
— in Casein (Vladesco) 16.
— -Düngemittel (Brioux) 574.
—, gelber, und Rattenwachstum (Sollmann) 813.
— im Meconium (Parat u. Delaville) 594.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Phosphor-.
— und Tetanie (Swingle u. Nicholas) 811.
—, weißer, Giftwirkung (Schmidt) 307.
Phosphorite, als Düngungsmittel (Lebediantzev 574.
Phosphorsäure-Ausscheidung, Muskelarbeit-Einfluß auf (Hartmann) 409.
— -Bestimmung im Plasma (Benedict u. Theis) 606.
— -Bildung bei Muskeltätigkeit (Embden) 58.
— und Blutzucker (Elias, Güdemann u. Kornfeld) 425.
— -Bodendüngung (Rousseaux) 69.
— -Calcium, Ionen-Gleichgewichte von (Handovsky) 481.
— -Dosis und Wirkung (Shaskell) 659.
Phosphorwasserstoff-Giftigkeit (Meißner) 156.
Photoaktivität, Wesen der (Brandess) 331.
Photodynamische Erscheinungen, Hemmung durch (Viale) 170.
Photometrie und Helligkeitempfindung (Ferree u. Rand) 290, 291.
— und Weber-Fechnersches Gesetz (Lasareff) 289
Phthise s. Tuberkulose.
Phyllopyrrolcarbonsäure-Synthese (Fischer u. Nenitzescu) 188.
Phylloyoden-Entwicklung (Heath) 711.
Physikalische Chemie [Forschungsberichte] (Benrath) 322;[Grundriß] (Eucken) 321.
Physiologie, vergleichende [Handbuch] (Winterstein) 344.
Pieriden, weiße Flügelfarbe-Vererbung bei (Gerould) 365.
Pieris brassicae L., Puppenfärbungen bei (Brecher 205.
Pigment-Bildung, fermentative (Schmalfuß) 203
— -Bildung, Studien (Schmalfuß) 204; (Schmalfuß u. Werner) 204.
—, gelbes, in Acacia (Petrie) 875.
—, hämoglobinogenes (Oberzimmer u. Wacker 527; (Lignac) 696.
— in Leberzellen (Mitsuda) 30.
— -Studien an Amblystoma-Embryonen (Faris 849.
Pigmentation und Mutationstheorie (Lécaillon 545.
Pikrat, krystallisiertes und Vitamin B (Seidell 237.
Pikrinsäure zur Kohlehydratbestimmung in Pflanzen (Thomas) 13.
Pikrotoxin und Hyperglykämie (Rosenthal, Lich u. Lauterbach) 943.
Pilocarpin und Gefäßmuskulatur (Nelson u. Keiper jr.) 312.
— und Herzgefäße (Laubry, Oury u. Técon) 312
— und Magendrüse (Suda) 590.
— und Querstreifung der Myofibrillen beim Frosch (Tocco-Tocco) 814.
— -Wirkung auf Rattendarm (Kolls u. Geiling 500.
Pilz, Arbeitsmethoden für [Abderhalden, Handbuch] (Pribram u. Zach) 648.
— -Ernährung, Vitamin bei (Steidle) 582.
—, Faden-, Darstellung organischer Säuren mittels (Falck u. Kingma) 140.
—, Harnstoff-Absorption durch (Iwanoff) 876.
—, Koremien-Bildung bei (Schaposchnikow u. Manteifel) 566.
— -Symbiose der Schildläuse (Schwartz) 741.
Pipette, Capillar-, granulierte, zur Flüssigkeitsmessung (Fleming) 298.
Pistilloidie bei Weizenblüten (Leighty u. Sando 563.
Placenta-Atmung (Schmidt) 266.
— -Extraktwirkung auf Uterus (Ludwig u. Lenz 459; (Brdczka) 457.
—, Glykogen-Bestimmung in (Clogne, Welti u. Pichon) 679.
— -Hormon und Corpus luteum-Lipoide (Fränkel) 456.
—, Hormondurchtritt durch (Courrier) 457.
— -Hypophysin bei Geburten (Ludwig u. Lenz 459.

lacenta, Kohlehydrat-Stoffwechsel der (Felix u. v. Oettingen) 244.
-, Mangandurchtritt durch (Vignes) 458.
lagiorchis arcuatus-Parasit (Strom) 380.
lanaria Dorotocephala, Coffein-Wirkung auf (Hinrichs) 942.
lankton-Alge, Kohlensäure-Reduktion durch (Pütter) 877.
lasma s. a. Blut, Serum.
-, Bicarbonat-Bestimmung im (Holló u. Weiss) 422.
-, Chlor-, Calcium- und Kohlensäure-Verteilung bei Tetanie zwischen Blutzellen und (Cruickshank) 603.
-, Chloride-Verteilung im Blut und (Högler u. Ueberrack) 770.
-, Chytridineen im, bei Amoeba (Mattes) 216.
- -Eiweißkörper während Wachstums und Alterns (Carrel) 357.
- -Hypoonkie und Ödem (Schade u. Claussen) 267.
- -Mineralstoffe, Calcium- und Magnesiumchlorid-Einfluß auf (Richter-Quittner) 257.
-, Oxalat-, Thrombin-Nachweis im (Lee) 418.
-, Phosphorsäure-Bestimmung im (Benedict u. Theis) 606.
-, Protozoen-, Lipoide in (Hirschler) 24.
- -Strukturen (Spek) 533.
- bei Tetanie und Spasmophilie (Leoné, Turpin u. Guillaumin) 768.
- -Ultrafiltration (Hirth u. Tschimber) 101.
lastiden-Bildung bei Pflanzen (Emberger) 562.
leurahöhle, anatomische Unabhängigkeit der (Lucien u. Guibal) 595.
-, Ölresorption in (Binet u. Verne) 891.
leurobranchaea, Ioneneinfluß auf (Heymans) 48.
leurodeles Walthi [Rippenmolch] Biologie (Koppanyi) 218, 219.
leurogenes medians, Polyxenie und Progenese der Metacerarie von (Dollfus) 552.
lexus myentesicus, Fasern-Endigung im (Carpenter) 632.
– sympathico-caroticus und Larynx (D'Onofrio) 641.
neumokokken-Antikörperlösung zur Lobärpneumonie-Behandlung (Cecil u. Baldwin) 657.
–, Immunisierung gegen (Killian) 654.
– -Kulturen, Wasserstoffsuperoxyd in (Avery u. Morgan) 799.
– -Kulturfiltrate, Methaemoglobinbildung in (Morgan u. Neill) 650.
–, lösliche Substanz des (Heidelberger u. Avery) 482.
–, Oxydation durch (Neill u. Avery) 924, 925.
– -Wachstum und Immunserum (Robertson u. Sia) 925; (Robertson, Woo u. Cheer) 925.
neumonie-Behandlung mit Pneumokokken-Antikörperlösung (Cecil u. Baldwin) 657.
–, Bluteiweißbild bei (Schindera) 419.
–, Blutfibrin bei (Foster) 766.
neumonokoniose bei Bergleuten (Böhme) 893.
ockenimpfung und Tropfenzeit (Du Nouy) 806.
olarisation-mikroskopische Untersuchungen (Schmidt) 346.
Polycythämie, Adrenalin- und Physiostigmin-Wirkung auf (Nelson u. Edmunds) 763.
— -Lehre (Ziegler) 763.
Polykrikos Schwartzi-Geisselapparat und Kernapparat, Beziehung (Chaton u. Weill) 48.
Polypeptide, Diketopiperazine-Entstehung aus (Abderhalden u. Komm) 519.
Polysaccharide-Äther und Oxysäuren (Herzog) 835; (Weltzien) 341.
— -Bestimmung in Pflanzen (Thomas) 13.
— und Kohlehydrate (Hibbert u. Read) 173.
— -Studium (Zwikker) 679.
Polysyncytien (Polowzow) 202.
Polyxenie von Pleurogenes medians (Dollfus) 552.
Porocephalus moniliformis, Hoden und Spermatocytenbildung von (Haffner) 43.
Porphyrin-Bildung aus Hämoglobin (Schumm) 688.
— -Bildung aus Kohlendioxydblut (List) 184.
— in Faeces (Papendieck) 687; (Kéméri) 688.
— in Harderscher Drüse der Nagetiere (Derrien u. Turchini) 188.
— -Nachweis in Pflanzen (Fischer u. Hilger) 187.
—, natürlicher (Fischer u. Kögl) 185; (Fischer u. Hilger) 184, 187; (Fischer, Kämmerer u. Kühner) 524.
—, tierischer (Derrien) 526.
Porphyrinurie-Untersuchung (Hári) 623.
Porychthys notalus, Gase der Schwimmbase des (Greene) 870.
Präcipitation-Reaktion des Bence-Jones-Proteins (Hektoen u. Welker) 147.
Präcipitin, an Kohle oder Kaolin adsorbiertes, und Antigene (Eisler) 301.
—, Linsen-, und α- und β-Krystalline (Hektoen u. Schulhof) 148.
Prämaxillare-Entwicklung (Valloris u. Cadenat) 214.
Prämutation und Mutation (de Vries) 393.
Präparate, anatomische, Herstellung [Abderhalden, Handbuch] (Kaiserling) 844.
Primula-Wurzel, Saponin der (Kofler) 663.
Pristifora pallipes-Männchen und intersexuelle Individuen (Peacock) 363.
Proales felis, Fortpflanzung (Dal Bianco) 868.
Proberöhrchen-Infektion (Bloomfield u. Felty) 802.
Proboscidier, Carpus-Evalution bei (Gawrilenko) 560.
Processus alveolaris-Bildung und Zahnentwicklung (Weidenreich) 639.
Proflavin und Keimtötung (Young, White, Hill u. Davis) 503.
Propepsin im Harn und Blut (Gottlieb) 645.
Propylen als Inhalationsnarkoticum (Brown) 660.
Prostadektomie und Fruchtbarkeit bei weißen Ratten (Strauss) 859. [646.
Protease in Exsudaten und Transsudaten (Okubo)
—, pflanzliche (Willstätter u. Grassmann) 466.
—, Serum-, Untersuchungen (Okubo) 646; (Okubo u. Kato) 646.
— -Wirkung in Gewebsextrakten (Noyes, Sugiura u. Falk) 292.
Proteinkörper s. Eiweißkörper.
Prothallium-Entwicklung bei Salvinia natans (Lasser) 393.

Protophyten s. Bacterium.
Protoplasma-Elektrolyte und Mineralstoffwechsel der Zelle, Beziehung (Mestrezat et Janet) 169.
— -Hysteresis (Janisch) 721.
—, Kolloidchemie (Lepeschkin) 819.
— -Viskosität kopulierender Spirogyren (Weber) 735.
Protozoen, α,α-Diaryl-β-amino-äther-Wirkung auf (Baur) 503.
— -Plasma, Lipoide im (Hirschler) 24.
—, Regeneration bei (Sokoloff) 217.
— -Tötung durch Opiumalkaloide (Bills u. Macht) 497.
Pseudoglobulin, Präcipitinreaktion von (Hektoen u. Welker) 930.
Psicain-Wirkung auf Überempfindlichkeit gegen Cocain (Graf) 814. [285.
Psychophysische Relation (Kiewiet de Yonge)
Psychose, Stoffwechsel bei (Roncati) 580; (Scharpff) 751.
Pterygotenthorax-Bau (Weber) 361.
Ptyalin und Rhodan im Speichel (Dyerre) 90.
Pubertätsdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Puerperium s. Wochenbett.
Puls, Arbeit-Wirkung auf (Scott) 775.
— -Untersuchung, dynamische (Dyes) 904.
Pulsbeschleunigung s. Tachykardie.
Pulsdruck, Hypophysenextraktwirkung auf (Kolls u. Geiling) 500.
Pulsfrequenz nach körperlicher Arbeit, Temperatureinfluß auf (Campbell) 433.
Pulsverlangsamung s. Bradykardie.
Pulswelle-Geschwindigkeit, Atmungswirkung auf (Hickson u. McSwiney) 433.
— -Vibration (Bramwell) 433.
Pupille, Morphiunwirkung auf (Cohen u. McGuigan) 496.
— -Reflexe (Couvreux) 917.
— -Reflexe, Messung (Kofman u. Bujadoux) 124.
— -Weite und Magensaft (Adlersberg u. Kauders) 592.
Purkinje-Sansonsche Spiegelbilder (Hürthle) 637.
— -Zellen im Frosch-Kleinhirn (Larsell) 122.
Putrescin-Tetramethylendiamin-Bildung (Reinwein u. Kochinki) 17.
Pylorus-Reflex, duodenaler (Bársony u. Hortobágyi) 92.
Pyocyaneus s. Bacillus pyocyaneus.
Pyocyanin aus Bacillus pyocyaneus (Wrede u. Strack) 838.
Pyrethrin-Synthese (Staudinger u. Ruzicka) 318.
Pyrethrolon und Cyclopentanolonderivate, Vergleich (Staudinger u. Ruzicka) 317.
Pyridin-Doppelverbindung zur Cadmium- und Zink-Bestimmung (Kolthoff u. Hamer) 828.
— und lyophile Schäume (Bartsch) 820.
—, spektrographische Untersuchungen von (Steiner) 840.
Pyrodin, Immunität gegen (Zisa) 314.
Pyrogallolsäure und Bindegewebezellen des Huhns (Bauer) 848.
Pyrrhocoris apterus, Geschlechtsorgane in der embryonalen Entwicklung von (Seidel) 367.

Quarz-Quecksilberlampe, Strahlung aus (Watters) 170.
Quassin-Untersuchungen (Tocco-Tocco) 504.
Quecksilber-Doppelcyanid und -Hexamethylentetramin (Busacca) 490.
— und Holzkohle (Rakusin u. Nesmejanow) 489
— -Manometerschwimmer [Ludwig] (Macmillan 429.
— -Zirkulation im Organismus (Lomholt) 938.

Rachitis, Calcium im Liquor bei (Tronconi) 104
—, Calcium- und Phosphorbestimmung im Blu bei (Hess, Calvin, Wang u. Felcher) 103.
—, Calcium- und Phosphorgehalt des Blutes be Kindern (Anderson) 606.
—, Eiweißkörper während Lebertranfütterung b (Ederer) 256.
— und Epithelkörperchen (Hammett) 582.
— -Heilung durch Galle (Kapsinow) 880.
— und Kalkgehalt der Frauenmilch (de Buys v. Meysenbug) 74.
—, kindliche, Blut bei (Kaneko) 602.
—, Knochenkernbildung bei (Plaut) 880.
—, Lebertran bei (Fischer) 747.
Radieschen, mendelnde Faktoren bei (Upho 739.
Radioaktivität, Bio-, und Entropie (Zwaard maker) 10.
— und Ionengleichgewicht (Feenstra) 107.
— und Vaguswirkung (Zwaardemaker) 903.
— -Untersuchungen (Libbrecht) 510.
Radium und Stoffwechsel (Rosenbloom) 412.
Radiumstrahlen s. a. Röntgenstrahlen, Strahle
— -Wirkung auf Vitalfärbung (Holtermann) 53
— und lebende Zellen (Packard) 533.
Radula-Untersuchung (Hermann) 216.
Rana s. Frosch.
Ranken-Struktur von Cydanthera explodeus (Lis 732.
Rassen-Hygiene in Deutschland (Lenz) 374.
— -Unterschiede bei Brunstzyklus der Maus (A len) 45.
Ratte, Muskelquellung bei (Lubinski) 561.
Rauch und Bodenacidität (Kelley) 70.
Reagenzien-Verzeichnis (Merck) 486.
Reaktion-Bewegungen, psychologische Untersuchung (van der Belt) 448.
Reduktase, Milch-, Kolloid-Einfluß auf (Virtanen 643.
Reduktion-Teilung in Makrosporenmutterzelle von Gymnadenia conopea (Chodat) 875.
Reflex des Allgemeinsinns (Galant) 284.
—, Assoziations-, im Zentralnervensystem (Bec terew) 119.
—, Atmungs-Hemmung des Zwerchfells dur Splanchnicus-Reizung bei (Bottazzi u. Boss 891.
—, Atmungs-, und Apnoe (de Somer) 96.
—, Bogengang-, und Extremitäten (Grahe) 28
—, Brech-, des Magens nach Vagusdurchschn dung (Shaklee u. Anderson) 888.
—, Daumen-, und Kleinfingerballen-Hautrefl (Juster) 122.
— -Erregungen bei spinaler Katze (Cooper Adrian) 443.
—, Haut-, und Rumpfmuskulatur bei Ra (Karassik) 444.
—, Haut- und Sehnen- (Bolaffio u. Artom) 6

eflex bei Hautreizung von Meerschweinchen (Auer) 912.
-, Hemmungs-, intestinaler (King) 913.
-, individueller (Beritoff) 909.
-, Kleinfingerballen-, und Daumenreflex (Juster) 122.
-, Labyrinth-, und Körperstellung, Pharmakologie (Kleitman u. Magnus) 783, 784.
-, Licht- (Couvreux) 917.
-, Lid-, Untersuchungen (Galant) 449.
-, oculo-respiratorischer- und Aschner-, nach Trigeminus-Durchschneidung (Papilian u. Cruceanu) 282.
-, Patellarsehnen-, Alkoholwirkung auf (Tuttle) 493.
-, Pubes-, medialer Abdomens-Registrierung bei (Guillain, Strohl u. Alajouanine) 912.
-, Pupillen- (Couvreux) 917.
-, Pupillen-, Messung (Kofman u. Bujadoux) 124.
-, Pylorus-, duodenale (Bársony u. Hortobágyi) 92.
- und Reaktionszeit (Jurist u. Rabinovich) 913.
- -Untersuchungen (Mathieu u. Hermann) 444.
-, Vagus-, blutdrucksteigernder (McDowall) 431.
-, -Zeit und Reaktionszeit (Gayda) 913.
-, Zungen-Kiefer-, und Muskelkontraktion (Sunao) 388.
efraktion-Bestimmung [Abderhalden, Handbuch] (Wolff) 916.
- und Sehschärfe [Abderhalden, Handbuch] (Hegner) 916.
efraktometrie zur Serumanalyse (Bečka) 419.
egeneration von Amblystoma-Extremitäten (Swett) 852; (Detwiler) 852.
- an Amphibien-Extremitätentransplantaten (Weiss) 538.
- bei Anuren (Naville) 854.
-, Determination der (Milojevič) 216.
-, Epithel- (Thuringer) 707.
- bei Holothurienkalkkörpern (Schmidt) 707.
- nach Merotonie bei Spathidium spathula (Moore) 861, 862.
- des quergestreiften Muskels (v. Dittrich) 539.
- und Nervensystem (Locatelli) 853.
- der Parathyreoidea (Sacchetto) 114.
- bei Protozoen (Sokoloff) 217.
- bei Stylonychia mytilus (Dembowska) 707.
- und Wachstum (Brody) 71.
egenwurm-Embryo, Sauerstoffverbrauch bei (Shearer) 867.
eifungsteilung bei Chiasmatypie (Janssens) 863.
eiskleie, Vitamin A in (Ikeda) 686.
eiz-Physiologie und Stromverlauf (Konopacki) 727.
eplantation, Hoden-, heteroplastische (Koppanyi) 218, 219.
epulsion-Theorie (Staudinger, Muntwyler, Ruzicka u. Seibt) 317.
esorcin, photodynamische Hemmung durch (Viale) 170.
esorption, Eiweiß-, der Schleimhaut der Luftwege (Sternberg) 890.
-, Öl-, in der Pleurahöhle (Binet u. Verne) 891.
-, parenterale (Okuneff) 95.
espiration s. Atmung.
Respiratorischer Stoffwechsel s. Stoffwechsel, respiratorischer.
Restitution-Vermögen des Organismus (Driesch) 348.
Reststickstoff s. Stickstoff, Rest-.
Reticulo-endothelialer Apparat, Blockade des (Rosenthal, Moses u. Petzal) 148.
— -endotheliale und trypanocide Wirkung des Menschenserums (Rosenthal u. Spitzer) 302.
Retina-Anomalie bei Mäusen, Vererbung (Keeler) 545.
— -Gefäße und Lichtreflexe (Kreiker) 918.
— -Studien (Detwiler) 125.
Rhizoclonium hieroglyphicum, Epiphytismus und Kernzahl bei (Peterschilka) 24.
Rhodan im Speichel (Lickint) 89; (Dyerre) 90.
Rhodymenia palmata, Spermation von (Delf u. Grubb) 64.
Ricin-Untersuchungen (Karrer, Smirnoff, Ehrensperger, van Slooten u. Keller) 143.
Ricinuskern, Öl von (Rosenthaler) 344.
Rickettsien-Morphologie und Entwicklung (Hertig u. Wolbach) 807.
Rinde, Nebenniere-, und Nebennieren-Mark, Gewichtsverhältnis (Hammar) 116.
Ringer-Lockelösungsinjektionen bei Kreislaufstörungen (Tsurumaki) 774.
Ringsysteme, hydrierte polycyclische (Schrauth u. Görig) 177.
Rivanol-Chemotherapie (Laqueur, Sluyters u. Wolff) 320.
Rizinusöl und Schaumbildung (Bartsch) 820.
Röhrenknochen-Messung bei Hindus (Pan) 455.
Röntgenstrahlen s. a. Radiumstrahlen, Strahlen.
—, Allgemeinwirkung von (Vogt) 826.
— und embryonale Entwicklung (Ancel u. Vintemberger) 201.
— und Krystallbau (Ewald) 330.
— zur Mikroskop-Vervollkommnung (Gouy) 162.
— auf Milzgegend und Blutgerinnung (Bernhard) 418.
— und Rana-Larvenentwicklung (de Laroquette) 330.
— und Salz-, Wasser- und Eiweißbestand des Serums (Kroetz) 900.
— und β-Strahlen, Vergleich (Redfield, Bright u. Wertheimer) 10.
— -Wirkung auf Blutreaktion und Atemzentrum-Erregbarkeit (Kroetz) 599.
— -Wirkung auf Drosophila melanogaster- Weibchen (Mavor u. Svenson) 364, 365.
— -Wirkung bei Fehlen einer Niere (Bagg) 221.
— -Wirkung auf Haut (Cori) 11.
— -Wirkung auf Organismus (Lieber) 826.
— -Wirkung auf Phaseolus vulgaris (Gleichgewichtówna, Rochlin, u. Altmann) 70.
— -Wirkung auf Tumorzellen (Russ) 725.
— -Wirkung auf Vitalfärbung (Holtermann) 532.
— -Wirkung auf Zellen (Jolly) 670, 671.
— -Wirkung auf Zellteilung (Alberti u. Politzer 202.
Rosen-Barstard, Cytologie von (Blackburn u. Harrison) 228.
Rotgrünblindheit-Statistik (Fueter) 374.
Rubidium und Erythrocytenresistenz (Ashby) 251.
Rückenmark s. a. Medulla oblongata.

Rückenmark-Exstirpation, Sphincter ani-Verschluß nach (Ten Cate) 632.
— -Sklerose, Kehlkopf-Änderung bei (Papale) 641.
Rumpf-Muskulatur und Hautreflexe bei Rana (Karassik) 444.
Rutherford-Bohr, Atommodell (Kiewiet de Yonge) 285.
Rutin, biochemische Zerlegung (Charaux) 835.
Rutinose aus Rutin (Charaux) 835.

Saccharase, enzymatische Spaltung der (Euler u. Josephson) 136.
— und Wasserstoffionen (Barendrecht) 644.
— -Wirkung von Aspergillus flavus (Josephson) 463.
— -Wirkung von Penicillium glaucum (Euler, Josephson u. Söderling) 463.
Saccharomyces-Wirkung auf Komplementzusammensetzung (Meguro) 483.
Saccharose-Aktivität (Rakusin u. Nesmejanow) 678.
—, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Beyersdorfer u. Hess) 678.
—, Wärmewirkung auf (Pictet u. Andrianoff) 835.
Sachs-Georgi-Reaktion, Globuline bei (Kapsenberg) 658.
Säugetier-Fettzelle, Konstitution (Guyon) 210.
—, Gehirnvolumen bei (Dubois) 438.
Säugling, rachitischer und spasmophiler, Calcium im Liquor bei (Tronconi) 104.
— -Speichel, Amylase im (Cocchi) 463.
Säure-Agglutination, biologische (Jacobitz) 147.
— -Ausscheidung bei Urannephritis (Hendrix u. Bodansky) 113.
— -Basengleichgewicht bei Alkalosis (Koehler) 769.
— -Basengleichgewicht des Blutes (Hawkins) 604; (Ellis) 604.
— -Basengleichgewicht des Blutes, Temperatureinfluß auf (Cajori, Crouter u. Pemberton) 101.
— -Basenhaushalt im Höhenklima (György) 599.
— -Basenhaushalt, Störungen (Elias) 751.
— -Bestimmung in Milch (Lisk) 529.
— -Bildung, Boden-Widerstandsfähigkeit gegen (Demolon u. Dupont) 398.
— -Eindringen in Zellen (Loeb u. Gilman) 199.
— -Fuchsin-Krampfwirkung (Thomas) 661.
—, schweflige und unterschweflige, Nachweis und Unterscheidung (Pittarelli) 331.
— -Titration, elektrometrische (Uhl u. Kestranek) 162.
— -Wirkung auf Basidiobolus ranarium (Úlehla) 740.
— -Wirkung auf Eiweißkörper (Wu u. Yen) 180.
—, zweibasische, nierenschädigende Wirkung der (Rose) 908.
Säuregrad s. Acidität.
Saftströmung, intraokulare (Seidel) 123.
Saitengalvanometer zur Muskeltonus-Messung (Mann u. Schleier) 225.
Salicaceen-Geschlechterverteilung bei (Harrison) 738.
Salicylsäure-Speicherung in Gelenken (Bondi u. Jacoby) 661.
Salpetrige Säure, Oxydation durch Permanganat (Kolthoff) 671.
Salvarsan s. a. Arsenbenzol, Neosalvarsan.
— bei Addisonscher Krankheit (Rowntree) 500
— und vegetatives Nervensystem (Mueller u. Myers) 307.
Salvinia natans, Entwicklung des Prothallium bei (Lasser) 393.
Salz, anorganisches, Ausscheidung aus dem Blut (Barkus) 411.
— -Aufnahme durch Pflanzen (Lundegårdh u. Morávek) 396.
— -Konzentration, Löslichkeitsbeeinflussung durch (v. Euler u. Rudberg) 666.
— -Wirkung auf Agglutination (Shionoya) 148
Salzlösung und Erythrocyten (Umezawa) 761.
Salzsäure-Methode zur Kationen-Bestimmung in Boden (Gedroiz) 232.
— -Potential, Neutralsalz-Einfluß auf (Michael u. Mizutani) 325.
Samen, Abrus precatorius- (Wagenaar) 568.
— -Epithel und Zwischenzellen (Patzelt) 205.
—, Fermentwirkung auf (Hérissey u. Sibassie 875.
— -Reifung bei Chermes strobilobius und -pectinatae (Frolowa) 41.
— -Speicher, Nebenhoden als (v. Lanz) 789.
Samenentwicklung s. Spermatogenese.
Samenfäden s. Spermatozoen.
Samenkörper, spiralig geformte (Ballowitz) 54
Samenkorn-Keimung, Thorium X-Wirkung au (Aversenq, Delas, Jaloustre u. Maurin) 11.
Sandströmsche Drüsen s. Parathyreoidea.
Santonin und Hyperglykämie (Rosenthal, Lic u. Lauterbach) 943.
— bei Wurmabtreibung (Caius u. Mhaskar) 31 316.
Sapogenin in Seifenwurzel [Gypsophila-sapogeni (Karrer, Fioroni, Widmer u. Lier) 344.
Saponin der Primulawurzel (Kofler) 663.
— -Untersuchung (Karrer, Fioroni, Widmer Lier) 344.
Sarkom-Entwicklung und Lymphopoese (Loep u. Turpin) 725.
—, epithelialer, Strahlenwirkung auf (de Coulo 383.
—, Fibroblastenkulturen aus (Carrel) 36.
— -Immunität, und Leber, Beziehung (Lazaru Barlow u. Parry) 383.
—, Strahlenwirkung auf (Vogt) 826.
—, transplantabler (Strong) 382.
Sarkosyl-glycin und Sarkosyl-Sarkosin, Darstellung (Levene, Simms u. Pfaltz) 683.
Sau, Brunst bei (Alongi) 460.
Sauerstoff-Bestimmung im Blut (van Slyke Neill) 896.
— -Bindung und Kohlensäurespannung des H moglobins (Hill) 255.
—, Chromogene und Ferment bei Pigmentbildu (Schmalfuß) 204.
—, Darmreaktion nach (Hoskins u. Hunter) 66
— und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigk (Ito) 761.
— -Injektionen, intraarterielle (Galatà) 261.
—, Milchsäure und Muskelanstrengung, Verhä nis (Hill, Long u. Lupton) 756.

auerstoff-Spannung nach Gasinjektionen (Campbell) 598.
- bei Wirbellosen und Stoffwechsel, Beziehung (Amberson, Mayerson u. Scott) 867.
- -Verbrauch bei Blutverlust (Schlomovitz, Ronzone u. Schlomovitz) 887.
- -Verbrauch bei Hühner- und Regenwurmembryo (Shearer) 867.
- -Verbrauch und Kohlensäureausscheidung, Registrierung (Dusser de Barenne u. Burger) 597.
- -Wirkung bei Wundheilung (Torraca) 809.
capula scaphoides-Untersuchungen (Frey) 640.
chädel-Basis-Morphologie (Weber) 453.
- -Basis, Vagus-Sympathicusbahnen unterhalb (Fick) 214.
- -Dicke der weißen Rasse (Todd) 638.
- von Lepidosteus platostomus (Mayhew) 704.
- -Skelett der Cyclostomata (Allis jr.) 214.
- -Stellung und Otolithendruck (Quix u. Werndly) 131.
- -Venen, Untersuchung (van Gelderen) 118.
chädelform-Vererbung (Fischer) 453.
chaf, Brunst bei (Alongi) 460.
chall-Lokalisation (Gatscher) 453.
chalttafel-Potentiometer (Berthelot) 324.
charlach-Pathogenese (Kuczynski) 303.
- -Serum, physikalisch-chemische Eigenschaften von (Rakusin u. Nesmejanow) 301.
- -Streptokokken (Eagles) 469.
- -Toxin in Blut und Harn (Trask jr. u. Blake) 658.
Schaum-System (Bartsch) 820.
Scheide s. Vagina.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte, Coronararterien der (Drury u. Sumbal) 264.
Schildlaus, Pilzsymbiose der (Schwartz) 741.
Schimmelpilze, Triglyceride-Abbau durch (Stärkle) 528.
Schlammsauger-Untersuchungen (Cori) 381.
Schlangen-Gift, pharmakologische Wirkung von (Ishiwara) 944.
- -Serum, antitoxisches (Kraus) 931.
Schleimhaut, lebende, Substanzen-Aufnahme durch (Bechhold) 926.
—, Luftwege-, Pathologie (Sternberg) 95.
—, Luftwege-, Resorptionsfähigkeit der (Sternberg) 890.
Schleudermechanismus, Turgescenz-, Bauprinzip der (Overbeck) 734.
Schlüssel-Apparat (Mucklow u. McSwiney) 55.
Schlupfwespe als Gifttier (Hase) 556.
Schmelzorgan bei Zähnen (Schmidt) 212; (Weski u. Contreras) 213.
Schmerz-Phylogenie (Ziegler) 914.
Schmerzempfindung und reflektorische Ruhigstellung (Hess) 915.
Schmetterling-Entartung und Erblichkeit (Lenz) 369.
—, Schillerfarben des (Süffert) 550.
—, Vererbung bei (Goldschmidt) 366.
—, weiße Flügelfarbe-Vererbung bei (Gerould) 365.
Schnauze-Epidermis-Nervenendigungen der (Kadanoff) 444.
Schnecke, Muskelfaser der (Plenk) 27, 28.
Schock, Arsenobenzol-, Nitritkrisis im (Busacca) 491.
—, Leber-, und Leukocytose (Parturier) 479.
—, Pepton-, und Erythrocyten (Descamps) 932.
—, Pepton- und Serum-, Blutionen-Gleichgewicht beim (Bigwood, Cogniaux u. Collard) 479.
—, Pepton-, Vagus und Thyreoidea (Garrelon u. Santenoise) 478.
Schützsche Regel (Northrop) 136.
Schulkind, physische Tauglichkeit bei (Woolham) 596.
Schulterblatt-Form und Lebensfähigkeit, Beziehung (Graves) 454.
Schultergürtel-Struktur bei Fischen (Romer) 704.
Schutzwirkung-Theorie kolloider Lösungen (Rideal) 669.
Schwangerschaft, Adrenalinblutdruck und Blutcholesterin in, Beziehung (Mahnert) 903.
—, Blutfibrin während (Foster) 766.
—, Capillardruck während (Grzechowiak) 614.
—, Cholesteringehalt und Suspensionsstabilität des Blutes während (Kürten) 106.
—, endokrine Störungen während (Rittmann) 605.
—, Ernährungs-Einfluß auf Gasstoffwechsel bei (Haselhorst u. Plaut) 587.
—, Galle während (Decio) 693.
—, Globulin- und Albuminkoeffizenten des Serums während (Kürten) 257.
— -Glykosurie (Nothmann) 771.
—, Leukocyten während (Heyn) 100.
—, Nervensystem während (Seitz) 458.
—, sekretorische Tätigkeit des Hypophysenvorderlappens während (Gentili) 625.
—, Skorbut-Verlauf während (Gerstenberger, Champion u. Smith) 401.
—, Tubenepithel während (Snyder) 458.
Schwanz-Epidermisregeneration von Rana muta (Schubert) 536.
— -Regeneration bei Urodelen (Duesberg) 39.
Schwefel-Bildung, organische, in Bakterienkulturen (McLeod u. Gordon) 798.
— in Erythrocyten bei Krebs und Tuberkulose (Vorschütz) 424.
—, katalytische Wirkung von (Moureu, Dufraisse u. Badoche) 515.
— -Oxydation (Rippel) 298.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Schwefel-.
Schwefelkohlenstoff und Schaumbildung (Bartsch) 820.
Schwefelsäure-Wirkung auf Strophanthussamen und Strophanthine (Di Mattei) 495.
Schwefelwasserstoff-Bildung durch Bacillus aertrycke, Kohlehydrat-Einfluß auf (Heap u. Cadness) 925.
— und Erythrocyten-Vitalität (Kikuchi) 601.
— -Erzeugung durch Streptokokken (Ayers u. Johnson jr.) 139.
— -Nachweis in Körperflüssigkeiten (Pittarelli) 331.
Schweflige Säure-Bestimmung mit Permanganat (Kolthoff) 514.
Schwein, Vererbung bei (Kronacher) 375.
Schweinefleisch-Ernährung und Wachstum (Mitchell u. Carmán) 73.

Schweiß-Sekretion der Haut, Untersuchung mit Capillarmikroskop (Jürgensen) 354.
Schwellenempfindlichkeit-Gesetz bei Lichtsignalen (Blondel u. Rey) 637.
Schwermetall-Zirkulation im Organismus (Lomholt) 938.
Schwimmblase-Funktionen bei Fischen (Hall) 52; (Remotti) 53.
— -Gase des Porychthys notalus (Greene) 870.
Schwimmer, Sehen unter Wasser (Contino) 128.
Scombriden-Jungfische, unterscheidende Merkmale bei (Sella) 381.
Scopoliawurzel, Sterin der (Windaus u. Brunken) 840.
Scrotal-Absonderung, Hodentransplantation bei (Moore) 790.
Scrotum, temperaturregulierende Tätigkeit der (Moore u. Quick) 461.
Scyliorhinus canicula, zwittriger (Murray u. Baker) 371.
Sebacinsäure-Untersuchung (Boedtker) 344.
Secale-Wirkung auf Uterus (Ludwig u. Lenz) 459.
Seeigel - Ei, Furchungsgeschwindigkeit des (Ephrussi) 541.
— -Ei, Karyomeriten-Bildung im (Ephrussi) 359.
—, Extraktivstoffe des (Holtz u. Thielmann) 340.
Seelenleben der Katze (Teyrovský) 224.
Seewasser-Ionenkombination und Wirbellose (Heymans) 48.
Sehen der Schwimmer unter Wasser (Contino) 128.
—, stereoskopisches, Brillengläser-Einfluß auf (Fischer) 451.
Sehorgan s. Auge.
Sehraum, Größenverhältnisse im (Grabke) 128.
Sehschärfe und Refraktion [Abderhalden, Handbuch] (Hegner) 916.
Sehzelle, larvale, von Amblystoma, bei Belichtung (Detwiler) 125.
Seidenbeschwerung mit Zinnsalzen (Elôd) 329.
Seidenfibroin-Anhydridstruktur (Abderhalden u. Schwab) 520.
—, fermentativer Abbau von (Wessely) 338.
— -Molekulargewichtsbestimmung (Herzog u. Kobel) 337; (Wessely) 338.
— -Pepton, Spaltung durch Takadiastase (Hatano) 645.
— -Untersuchungen (Brill) 15.
Seidenraupe-Kokonpuppen, Ersticken von (Bertrand) 504.
Seidenspinner, Raupenfärbung und -zeichnung beim (Lécaillon) 545.
Seife, hämolytische Wirkung von (Ponder) 804.
Seifenwurzel, Sapogenin in (Karrer, Tioroni, Widmer u. Lier) 344.
Sekretgranula und Golgi-Apparat, Beziehung (Bowen) 698.
— in Hautdrüsen bei Nagern (Walter) 699.
Sekretin in Brennessel (Dobreff) 742.
— -Einfluß auf Stickstoffwechsel lebender Organe (Troteano) 83.
—, Pflanzen-, und Pankreas (Schimizu) 593.
— in Spinat (Dobreff) 593.
Sekretion, innere s. a. Drüse, Endokrine Drüsen.
—, innere, der Speicheldrüsen (Goljanitzki) 624.
—, innere, Störungen und Augendruck (Freytag) 919.
Sekretion, Schweiß-, der Haut, Untersuchung mit Capillarmikroskop (Jürgensen) 354.
Selenwasserstoff-Giftigkeit (Meißner) 157.
Sellerie-Rübe, Pektin in (Charpentier) 342.
Senföl-Nachweis in Pflanzen (Pietschmann) 397.
Senium, Epithelkörperchen im (Danisch) 114.
Sensibilität, Hyper-, s. Überempfindlichkeit.
— -Störungen und Drucksinn (Stein) 286.
—, unterschiedliche, und Entwicklung-Abänderung (Child) 349.
Serologie und Bakteriologie im Apothekerbetrieb (Stich) 927.
Sertolische Syncytium, Morphologie (Redaelli) 43.
Serum s. a. Blut, Plasma.
—, aktives, Selbsthemmung (Molnár) 928.
—, Anti-, heterogenetische Erzeugung von, mit alkoholischem Pferdenierenextrakt und Schweineserum (Takenomata) 929.
—, antibakterielles, beim Bakteriophagen (Da Costa Cruz) 933.
—, antitoxisches, Nachweis und Austitrierungsmethode (Scholz) 481.
— -Ausflockung in Gegenwart alkoholischer Bakterienextrakte (Dujarric de la Rivière u. Roux) 153.
— -Bactericidie, und Ekto- und Endoplasmabakterien (Braun u. Nodake) 298.
—, Bleiverbindungen im (Fairhall) 937, 938.
— -Calciumgehalt bei Gicht (Coates u. Raiment) 606.
—, Carcinom-, und Gallehämolyse (Rossi) 150.
—, Diphtherie-, Adsorption von (Rakusin u. Flieher) 302.
—, Eiweiß-Bestimmung im (Levi-Crailsheim u. Kiel) 111.
— -Eiweiß, Calciumgehalt des (Csapó u. Faubl) 423.
— -Eiweißgehalt während Menstruation (Puxeddu) 895.
— -Eiweißgehalt, Senkungsgeschwindigkeit und Lipasegehalt des Blutes bei Kindern, Vergleich (Lederer) 603.
— -Eiweißkörper, Fällung durch Wolframsäure (Merrill) 181.
— -Eiweißkörper, Präcipitinreaktion der (Hektoen u. Welker) 930.
— -Eiweißkörper bei Rachitis während Lebertran-Fütterung (Ederer) 256.
— -Eiweißkörper, Untersuchung (Leendertz) 420.
— -Eiweißkörperflockung, Wasserstoffionenkonzentrations-Wirkung auf (Csapó u. v. Klobusitzky) 668.
— -Eiweißkonzentration während Wochenbett (Albano) 768.
— -Eiweißstruktur und Komplement-Konstitution (Klopstock) 482.
— und Gewebe bei passiver und aktiver Immunität, Diphtherieschutzkörperverteilung zwischen (Freund) 481.
— -Globuline und -Albumine während Schwangerschaft (Kürten) 257.
—, Glykoselösung in (Thannhauser u. Jenke) 243.
—, Kalium-Bestimmung im (Lebermann) 422.
—, Kalium bei Ultrafiltration des (Richter-Quittner) 102.
—, Kohlensäure-Bestimmung im (Austin) 898.

ɛrum, Kreißender-, und Kaninchenuterus-Erregung (Brdiczka) 457.
-, Leichen-, Formol-Gelifikation (Rizzatti) 767.
- -Leukocytengemisch und Pneumokokken-Wachstum (Robertson, Woo u. Cheer) 925.
- -Lysine, Wirkung der (Poyarkoff) 933.
- bei Morphiumgewöhnung, toxische Substanzen im (Pellini u. Greenfield) 313.
-, Natriumbestimmung im (Lebermann) 900.
-, non-protein-N-haltige Substanzen im (Fujimori) 160.
-, Normal-, Untersuchungen (Lumière) 927.
- -Oberflächenspannung (Du Nouy) 255, 806.
-, Pferde-, antigene Eigenschaften von, nach Hitzekoagulation (Zinsser) 928.
-, Pferde-, Überempfindlichkeit nach (Hooker) 805; (Park) 805.
- -Phosphatspiegel bei Myxödem (Landsberger) 258.
- -Protease, Untersuchungen (Okubo) 466; (Okubo u. Kato) 646.
-, Refraktometrie und Interferometrie zur Analyse von (Bečka) 419.
-, Reststickstoff und Kochsalz im (Lucke) 257.
-, Röntgen- und ultraviolette Strahlenwirkung auf (Kroetz) 900. [462.
-, Säuglings-, Lipasen im (Hecker u. Vierhaus)
-, Scharlachtoxin im (Transk jr. u. Blake) 658.
-, Schlangen- und Antiskorpionen-, antitoxisches (Kraus) 931.
-, Streptokokken-, Scharlach- und Tetanus-, Adsorption von (Rakusin u. Nesmejanow) 301.
-, Sudanfarbstoffe-Löslichkeit im (Nageotte) 101.
-, syphylitisches, komplementbindende Substanz in (Skrop) 482; (Stern) 483.
-, trypanocide Wirkung des (Rosenthal u. Spitzer) 302.
-, Trypsin-Flockungsreaktion im (Saxl) 136.
-, Vaccine- und Variola-, Schutzkraft des (Okawachi) 481.
-, Veränderung der Refraktion durch Altern (Bečka u. Zemanec) 767.
-, Wachstumindex des (Carrel u. Ebeling) 355.
- -Wirkung auf Adrenalin und Epinephrin bei Avitaminose (Mac Carrison) 240.
- -Wirkung auf Uterus (Schmundak) 792.
ɛrumschock, Blutionen-Gleichgewicht beim (Bigwood, Cogniaux u. Collard) 479.
ɛsamöl und Schaumbildung (Bartsch) 820.
ɛxual- s. Geschlechts-.
ɪigabacillus s. Bacillus, Shiga-.
kɦs-Fuß und Fußspurindex (Harrower) 455.
lage, Mais- (Woodman) 744.
lber-Bestimmung, mikroelektrolytische (Neumann-Spallart) 828.
- -Ion in kolloidalen und komplexen Silberpräparaten (Schlee u. Thiessenhusen) 810.
- -Verbindung, antiseptische Wirkung von (Pilcher u. Sollmann) 659.
lberlösung, ammoniakalische, bei Mikroanalyse (Denigés) 828.
lbersalz und aktive Holzkohle (Rakusin u. Nesmejanow) 489.
-, unlösliches, Herstellung von Mikrokrystallen aus (Denigés) 828.
Silbersol-Konstitution (Erlach u. Pauli) 823.
Silicium-Bestimmung in Organen (Bertrand) 513.
Sinnesorgane in Ascariden-Lippen (Höppli) 554.
Sinnestätigkeit niederer Tiere (Dichtl) 54.
Sinus durae matris, Anatomie (van Gelderen) 118.
Sinushaar, Nervenendigungen der äußeren Wurzelscheide (Kadanoff) 444.
Sinusknoten und Vagus- und Accelarans-Wirksamkeit (Crawford) 902.
Sirenen-Niere, Morphologie (Petit) 221.
Sirup, amylalkoholischer, Aufschließung (Ssadikow) 339.
Sitrosterol und Sitostanol (Anderson u. Nabenhauer) 342.
Skelett, Schädel-, bei Cyclostomata (Allis jr.) 214.
Skelettmuskulatur, Zunge-, Innervation der (Langworthy) 446.
Skelettstückchen von Paauw und Chorda tympani bei Marsupialia (van der Klaauw) 361.
Skerotom bei Muraenoiden (d'Ancona) 703.
Skorbut während Schwangerschaft (Gerstenberger, Champion u. Smith) 401.
— -Studien (Höjer) 747.
Skorbutbekämpfende Stoffe s. Vitamin C.
Sojabohnen, Atmung und Assimilation bei, Verhältnis (Eaton) 65.
— -Düngung von Reisfeldern, Acidität durch (Miyake u. Tamachi) 235.
Sol, Gelatine-, Dichte und Hydratation von (Brown) 328.
—, Metall-, Herstellung (Fürth) 328.
Solacum elaeagnifolium, Labferment von (Bodansky) 922.
Sonnenlicht und chemische Nitrifikation (Zolciński) 67.
— -Wirkung auf Adrenalin und Epinephrin bei Avitaminose (Mac Carrison) 240.
Sorption, chemische (Morávek) 165.
Spannungs-Verteilung im Kernleiter (Keil u. Manasse) 728.
Spannvorrichtung für Motor getriebene Apparate (Macmillan) 321.
Spasmophilie, Blutplasma bei (Lesné, Turpin u. Guillaumin) 768.
Spasmus-Genese bei Tetanie (Dittler u. Freudenberg) 871.
Spathidium spathula, Regeneration und Konjugation (Moore) 861, 862.
Speichel, Hunde-, amylolytische Wirkung von (Jung) 588.
—, Pediculus-, und Haut (Pawlowsky u. Stein) 379.
—, Ptyalin und Rhodan im (Dyerre) 90.
—, Rhodan im (Lickint) 89.
—, Säuglings-, Amylase im (Cocchi) 463.
Speicheldrüse, Stoffwechsel der (Anrep u. Khan) 887.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Spektren und Atombau, Aufsätze (Bohr) 818.
Spektrophotometrie-Untersuchungen von Permanganat (Gombos) 672.
Spelerpes bislineatus-Wachstum und Metamorphose, Beziehung (Wilder) 850.
Sperling, Nebenhoden des (Alverdes) 701.
Sperma, Frosch-, Behandlung mit Trypaflavin (Hertwig) 711.

Sperma, tierisches, Acrosom des (Bowen) 702.
—, trockenes, Spermatogenese durch (Rostand) 44.
Spermation von Rhodymenia palmata (Delf u. Grubb) 64.
Spermatocysten-Bildung von Porocephalus moniliformis (Haffner) 43.
Spermatogenese-Studien (Painter) 702.
— im transplantierten Urodelenhoden (Koppányi) 218.
— durch trockenes Sperma (Rostand) 44.
Spermatozoen-Dimorphismus bei Bythinia tentaculata L. und Viviparus viviparus L. (Ankel) 42.
—, Menotoxin-Wirkung auf (Macht u. Elvers) 160.
— und Nebenhoden (Braus u. Redenz) 701.
Spermin-Untersuchungen (Wrede) 191.
Spermiogenese von Melania libertina Gld. (Takeya) 703.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Spheciden-Mundwerkzeuge (Ulrich) 221.
Sphincter-ani-Verschluß nach Rückenmark-Exstirpation bei Katzen (Ten Cate) 632.
Spiegelbilder, Purkinje-Sansonsche (Hürthle) 637.
Spiegelsehen, transitorisches (Herrmann) 914.
Spinacin in Spinatblättern (Chibnall) 685.
Spinaldruck, Blutdruck und intraokularer Druck, Vergleich (Block u. Oppenheimer) 432.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spinat-Sekretin (Dobreff) 593.
—, Spinacin in (Chibnall) 685.
Spinne, sexueller Größendimorphismus der (Gerhardt) 370.
Spinntätigkeit von Ephestia Kuehniella Zell (Hase) 557.
Spirochaeta pallida, Agglutination (Blum) 930.
— pallida, Arsenobenzol-Wirkung auf (Tron) 800.
Spirochaeten-Struktur (Hollande) 297.
—, Vogel-, und Vogelmalaria, Kombination (Catanei) 657.
Spirogyra-Katalasegehalt, Temperatur- und Lichtwirkung auf (Burge) 397.
—, kopulierende, Protoplasma-Viscosität von (Weber) 735.
Splanchnicus-Reizung und Blutdruck (Zunz u. Govaerts) 108.
Splenektomie s. Milzexstirpation.
Sporen-Färbungsmethode (Dario) 138.
Sprache und Gehirnlokalisation (Head) 279.
Spulwurm s. Ascaris.
Stachydrin in Luzernesaft (Vickery) 743.
Stärke, Amylase-Fixierung durch (Chodat u. Philia) 644.
— -Bestimmung (Thomas) 13.
— -Bestimmung in stärkehaltigen Produkten (Braun) 518.
—, Hexahexosan aus (Pictet u. Stricker) 680.
— -Kondensationsschwelle und Temperatur (Maige) 396.
— -Produktion in Pflanzen, Formaldehyd-Einfluß auf (Sabalitschka) 65.
—, Salzhydrolyse der (Biedermann u. Jernakoff) 793, 794.
— -Spaltung durch Malzextrakt, Maltose bei (v. Euler u. Helleberg) 465.
Stärke, Weizen- und Mais-, Gelatinisation durch Hitze (Alsberg u. Rask) 178.
Staphylokokken-Immunisierung (Besredka) 145.
Statocyste von Astacus fluviatilis (Panning) 361
Stauplethysmographie, Messung der Hexetonwirkung auf Kreislauf mittels (Senner) 774
Stechapfel s. Datura.
Stechmücken und Wirtstiere (Bull u. Reynolds) 378.
Stellung, Rumpf- und Gliedmaßen-, und Integration (Kraus) 280.
Stereophänomen und Helligkeitsvergleichung (Engelking u. Poos) 129.
Sterilisation im Apothekerbetrieb (Stich) 927.
Sterin der Scopoliawurzel (Windaus u. Brunken) 840.
Sterole, gesättigte und ungesättigte, Trennung (Anderson u. Nabenhauer) 342.
Stickstoff, Albumen-, in Muskel-Eiweißkörpern von Kalb, Kuh und Kaninchen (Howe) 684
—, Amid-, in Caseinogen (Luck) 179.
—, Amino- und Amid-, in Luzernesaft (Vickery) 231.
—, Amino-, Aminosation durch Actinomyceten (Guittonneau) 469.
—, Amino-, in Milch (Lisk) 529.
—, Aminosäure-, Bestimmung [Folin] (Uwatoko) 294.
— -Ausscheidung, Einfluß aliphatischer Ester auf (Bijlsma) 83.
— -Ausscheidung bei Hunden, Aethylacetat-Wirkung auf (Bylsma) 754.
— -Bestimmung und Kohlenstoffbestimmung (Anderson u. Schutte) 331.
—, Blut-, Bestimmung, Apparat zur (Osborn) 60
— in Kollagen (Ssadikow) 340.
— im Mist, Nitrifikationsbakterien-Einfluß auf (Niklewski) 67.
— in Muskel-Eiweißkörpern von Kalb, Kuh und Kaninchen (Howe) 684.
—, Rest-, Bestimmung, Technik (Bizzarri) 10
—, Rest-, im Blut bei Europäern und Eingeborenen (Radsma u. Goelam) 768.
—, Rest-, und Blutreduktion, Beziehung (Pribram u. Klein) 769.
—, Rest-, im Serum (Lucke) 257.
— im Unkraut (Campbell) 569.
— -Wirkung des Ackerbodens (Rippel) 570.
Stickstoffwechsel s. Stoffwechsel, Stickstoff-.
Stimme-Analyse, phonogrammoskopische Untersuchung (Della Cioppa) 642.
Stimmorgan s. Larynx.
Stör, Fleischmilchsäure im (Flößner u. Kutscher) 686.
Stoffwechsel/ s. a. Gaswechsel.
—, anorganischer (Underhill, Gross u. Cohen) 7
—, Bakterien-, Untersuchungen (Kendall u. Hauer) 799, 800.
—, Bilirubin-, bei Neugeborenen (Meyer u. Adler) 886.
— und Blutdiastase (Cohen) 254.
—, Calcium-, der Kinder (Hamilton) 411.
—, Calcium- und Phosphor-, bei Milchtieren (Miller, Brandt u. Jones) 73.
—, Cholesterin-, und weibliche Keimzellen (Leopold) 44.

toffwechsel, Cystin-, Störung (Lignac) 84.
– bei Diabetes (Lawn u. Wolf) 408; (Petren) 408.
– und Dioxyaceton (Isaac u. Adler) 77.
–, Eisen-, und Milz (Nakayama) 752.
–, Eiweiß-, und Sonnenstrahlen (Pincussen) 246.
–, Eiweiß-, und ultraviolette Strahlen (Yoshiue) 579.
–, Fett- und Lipoid-, bei phosphorvergifteten Tieren (Sacchetto) 753.
– bei Fettsucht (Strouse u. Dye) 755.
– und Fiebertemperatur (Hári) 250.
– bei Frauen tägliche Schwankungen im (Hafkesbring u. Collett) 757.
–, Galactose-, Untersuchungen (Rowe) 752.
–, Gas-, bei Schwangerschaft, Ernährungs-Einfluß auf (Haselhorst u. Plaut) 587.
–, Gas-, quantitative Bestimmungsmethoden (Abderhalden) 757.
– bei depressiven Geisteskranken (Roncati) 580.
–, Grund-, Bestimmung (Mayer u. Wurmser) 249.
–, Grund-, und Bewegung, Beziehung (Macdonald) 415.
–, Grund-, und weibliche Genitales, Beziehung (Kraul u. Halter) 757.
– im Hochgebirge und in der Ebene (Costantino) 88.
– und Insulin (Heymans u. Matton) 241.
–, Keimdrüsen-Wirkung auf (Plaut u. Timm) 629.
–, Kohlehydrat-, Eiweißfett-Ernährungs-Einfluß auf (Kageura) 80, 407.
–, Kohlehydrat-, und Insulin (Brugsch, Benatt, Horsters u. Katz) 78.
–, Kohlehydrat-, unter Insulin nach Respirationsanalysen (Tsubura) 884.
–, Kohlehydrat-, intermediärer, beim Diabetes, im Hunger und unter Insulin (Brugsch, Horsters u. Katz) 883; (Brugsch, v. Exten u. Horsters) 884; (Brugsch u. Horsters) 884.
–, Kohlehydrat-, intermediärer, im Hunger und Avitaminose (Shinoda) 882.
–, Kohlehydrat-, intermediärer an der Leber, Gaswechsel bei (Brugsch, Horsters u. Shinoda) 885.
–, Kohlehydrat-, der Placenta (Felix u. v. Oettingen) 244.
–, Lactacidogen-, Ionenwirkung auf (Lange) 59.
–, Leberzelle-, Glykokinin-Wirkung auf (Gottschalk) 242.
–, Milchsäure-, bei Tieren (Meyerhof u. Meyer) 243.
–, Mineral-, und Ionentherapie (Freudenberg) 746.
–, Mineral-, der Kinder, und Milch-Pasteurisation (Daniels u. Stearns) 879.
–, Mineral-, der Zelle und Dispersität der Kolloidelektrolyte des Protoplasmas, Beziehung (Mestrezat u. Janet) 169.
– bei Muskelabbaustoffe-Verfütterung (Belehrádek) 710.
–, Phosphor-, Insulin-Wirkung auf (Blatherwick, Bell u. Hill) 584.
–, Purin-, und Harnsäure-Ausscheidung (Rosenfeld) 247.
–, Purin-, pharmakologische Beeinflussung des (Harpuder) 84.
Stoffwechsel und Pyrimidine (Deuel jr.) 247.
–, Radium-Einfluß auf (Rosenbloom) 412.
– -Regulierung bei Bacillus coli (Verzár u. Zih) 468.
–, respiratorischer, Eiweißfütterung-Wirkung auf (Nakayama) 249.
–, respiratorischer, Futter- und Benzoewirkung auf (Rapport, Weiss u. Csonka) 87.
–, respiratorischer, graphische Darstellung (Du Bois) 587.
–, respiratorischer, Jod-Einfluß auf (Liebesny) 248.
– und reticulo-endotheliales System (Saxl u. Donath) 84.
– beim Säugling (Conklin, Marsh u. Murlin) 886.
– und Sauerstoffspannung bei Wirbellosen, Beziehung (Amberson, Mayerson u. Scott) 867.
–, Schwefel-, beim Amyloid (Günther u. Meyer-Bisch) 411.
–, Speicheldrüsen-, Unterkieferdrüse bei (Anrep u. Khan) 887.
–, Stickstoff-, Sekretin-Einfluß auf (Troteano) 83.
–, Stickstoff-, bei kohlehydratarmer Ernährung von Diabetikern (Petrén) 881.
– von Typhus- und Colibakterien auf Endoschen Nährboden, Vergleich (Barnewitz u. Flecke) 298.
– bei Unterernährung (Fleming u. Hutchison) 74; (Möller) 400.
– bei Vitamin B-Mangel (Deuel jr. u. Weiss) 238.
– bei Vögeln (Sokolowska) 82.
–, Zucker-, der Leber, Narkose-Einfluß auf (Linksz) 408.
–, Zucker-, und Blutdruck (Koopman) 432.
–, Zucker-, bei Vasolabile und Geisteskranken (Scharpff) 751.
Stomata bei Coniferen, und Rauchschädigung, Beziehung (Rhine) 873.
Strahlen s. a. Radiumstrahlen, Röntgenstrahlen.
– -Einfluß auf Lupinus angustifolius L.-Entwicklung (Malarski u. Sypniewski) 68.
–, Kohlenbogenlampe-, auf Ferkel bei phosphorreicher und Ca-armer Ernährung (Orr, Magee u. Henderson) 579.
– -Messung, Technik (Dorno) 330.
–, Quarzlicht-, und Hautbiologie (Hizume u. Vollmer) 301.
– der Quarz-Quecksilberbogenlampe (Watters) 170.
–, Sonnen-, und Eiweiß-Stoffwechsel (Pincussen) 246.
–, Sonnen-, und Hautpigmente (Muggia) 250.
–, Sonnen-, und Komplement (Jacoby) 658.
–, Sonnen-, Wirkung auf Tumore (de Coulon) 725.
– -Therapie und Harnsäureausscheidung (Di Francesco) 410.
–, ultraviolette, und Ascariseier-Entwicklung (Ruppert) 51.
–, ultraviolette, und Avitaminose (Křiženecký) 240.
–, ultraviolette, und Blutcalcium (Grant u. Gates) 11.
–, ultraviolette, Blutreaktion und Atemzentrum-Erregbarkeit (Kroetz) 599.

Strahlen, ultraviolette, und Blutregeneration Levy) 254.
—, ultraviolette, und Eiweißstoffwechsel (Yoshiue) 579.
—, ultraviolette, Photometer für (Keller) 330.
—, ultraviolette, physikalische (Bleibaum) 509.
—, ultraviolette, und Saccharose (Beyersdorfer u. Hess) 678.
—, ultraviolette, Widerstandsfähigkeit von Paratyphus B- und Typhus-Agglutinien für (Ninomiya) 930.
—, ultraviolette, Wirkung auf Formaldehyd in Kohlensäurelösungen (Baly) 674.
— -Wirkung, Biochemie der (Kroetz) 900.
— -Wirkung, biologische (Dessauer) 331.
— -Wirkung, biologische Grundlage der (Caspari) 330.
— -Wirkung auf epitheliale Geschwulst bei Maus (de Coulon) 383.
γ-Strahlen und Zellatmung (Hazama) 249.
Strahlengang im Auge und optischen Instrumenten [Abderhalden, Handbuch] (v. Rohr) 916.
Streifenhügel s. Corpus striatum.
Streptococcus scarlitanae (Eagles) 469.
Streptokokken, Immunisierung gegen (Besredka) 145; (Killian) 654.
— -Infektion, Antiseptica-Wirkung auf (Laskownicki) 302.
— -Kultur in Arbutinnährböden (Sédallion) 297.
— -Reinzüchtung (Crowe) 469.
— -Serum, physikalisch-chemische Eigenschaften von (Rakusin u. Nesmejanow) 301.
— -Studien (Ayers u. Johnson jr.) 139.
Striatum-Syndrom beim Makaken (Mella) 282.
Striofugale Faserung, Anatomie (Riese) 119.
Stroboskopische Bewegung [Hillebrand-Theorie] (Wertheimer) 291.
Stroma, bindegewebige, in Teercarcinoiden (Borst) 384.
Strophanthin und Blutgefäß-Rhythmus (Kraft) 266.
— und Querstreifung der Myofibrillen beim Frosch (Tocco-Tocco) 814.
— und Stropantidin (Jacobs u. Collins) 192.
Strophantus und Strophantine, Schwefelsäure-Wirkung auf (Di Mattei) 495.
Struma s. Kropf.
Strychnin, Geflügel-Widerstandsfähigkeit gegenüber (Heinemann) 312.
— und Magenperistaltik (Dickson u. Wilson) 590.
— -Wirkung auf einzellige Mikroorganismen (Kriz) 312; (Swindle u. Kriz) 815.
— -Wirkung auf Organlipasen (Broekmeyer) 293.
Strychninsulfat-Dosis und Wirkung (Shackell) 659.
— -Wirkung auf Gehirnrinde-Aktionsstrom (Zbyszewski) 498.
Stuhl s. Faeces.
Stylaria lacustris, Geschlechtsorgane bei (Mehra) 43.
Stylonychia mytilus, Regeneration bei (Dembowska) 707.
Submaxillarisdrüse, Aktionsströme der (Gayda) 561; (Pischinger) 758.
Succin-Oxydationsmechanismus (v. Szent-Györgyi) 334.
Süßwasserfisch, Ernährung des (Schiemenz) 55.
Sulfatase in Takadiastase (Neuberg) 643.
Sulfid-Bestimmung mit Permanganat (Kolthoff) 514.
Suprarenin s. Adrenalin.
Suspensionen und Elektrolyte (Boutarie u. Perreau) 164.
Symbiose und Leuchten (Grassi) 51.
—, Paguriden-, und Anpassung (Balss) 722.
—, Pilz-, der Schildläuse (Schwartz) 741.
— von Süßwasser-Hydroiden (Goetsch) 552.
—, Tier-, intracellulare, mit pflanzlichen Mikroorganismen [Abderhalden, Handbuch] (Buchner) 194.
Sympathicus, Bauch-, Freilegung (Schilf) 122.
— und Gewebspermeabilität (Asher, Abelin u. Scheinfinkel) 446.
— und Vagus, Beziehung (Müller) 447.
Synergismus und Adrenalin (Seifert) 499.
Synthese, absolute asymmetrische (Bredig) 507
Syphilis, Blut-Arsen nach Neosalvarsaninjektion bei (Fordyce, Rosen u. Myers) 491.
—, Wassermann-Reaktion bei (Blum) 302.

Tabakrauchen, körperliche und geistige Leistungsfähigkeit bei (Hull) 448.
Tâches vierges-Färbung (Hadley) 480.
Tachykardie, Blutzucker bei (Parker u. Finley) 260. [611.
—, Calciumchlorid-Injektionen bei (Petzetakis)
—, paroxysmale, Blutgase bei (Dieuaide) 429.
Tachys tuberifera, Pektin in (Charpentier) 342.
Taka-Invertase und α- und β-Methylglucosid (Hattori) 463.
Takadiastase, Amygdalin-Spaltung durch (Hatano) 645.
Tamilen-Fuß und Fußspurindex (Harrower) 455.
Tannin und anaphylaktoide Erscheinungen (Hanzlik u. Karsner) 662.
Taraxacum officinale, Futterwert von (Smelkus) 578.
Tast-Empfindung und Webersches Gesetz (Kiesow) 914.
— -Wahrnehmung durch Innervationsantrieb (v. Skramlik) 286.
Taubheit-Vererbung beim Menschen (Gradenigo) 867.
Technik, mikroskopische, des menschlichen Körpers (Szymonowicz) 842.
Tee-Ersatzmittel, Mikroskopie (Lendner u. Rehfous) 842.
Teer-Carcinoide (Borst) 383, 384.
Teilung, Zelle-Veränderung bei (Strangeways) 197
Teilungszelle und Arbeitszelle, Beziehung (Peter) 706.
Tektin-Darstellung (Bresslau) 703.
Teleostier-Anatomie, mikroskopische (Krause) 842.
Temperatur, Apparat zur Konstanthaltung der (Cardot, Laugier et Legendre) 161.
— und Atmung-Intensität bei Kaltblütern, Verhältnis (Potonié) 548.
—, Dichte und Oberflächenspannung von Flüssigkeiten, Beziehung (Lewschin) 325.
— und Eiweißaufnahme (Denis u. Borgstrom) 885.

Temperatur und Erythrocyten-Eindringungsgeschwindigkeit (Ege) 99.
—, Fieber-, und Energieumsatz (Hári) 250.
— -Sinn (Pütter) 286.
— -Wirkung auf Diplopodenbewegung (Crozier) 868.
— -Wirkung auf Katalasegehalt in Spirogyra (Burge) 397.
Tensor tympani-Rhythmus (Wagner) 786.
Tentakel-Apparat von Ichthyophis (Engelhardt) 220.
Terpentinöl und Schaumbildung (Bartsch) 820.
Testis s. Hoden.
Tetanie, Atmungs-, Entstehung (Schloss) 893.
—, Blutplasma bei (Lesné, Turpin u. Guillaumin) 768.
—, Calcium- und Phosphorbestimmung im Plasma bei (Hess, Calvin, Wang u. Felcher) 103.
—, Chlor-, Calcium- und Kohlensäure-Verteilung zwischen Plasma und Blutzellen bei (Cruickshank) 603.
— -Entstehung, Einfluß von chemischen Verbindungen auf (Swingle u. Nicholas) 811.
—, Gewebe- und Mineralstoffwechsel (Freudenberg) 746.
— und Oesophagus-Motilität (Daniélopolu, Simicu u. Dimitriu) 759.
— und Phosphate (Underhill, Gross u. Cohen) 71.
—, Spasmus-Genese bei (Dittler u. Freudenberg) 871.
Tetanin im Fruchtwasser vom Rind (Reinwein u. Heinlein) 18.
— -Serum, physikalisch-chemische Eigenschaften von (Rakusin u. Nesmejanow) 301.
Tetra-rhodanato-diaminchromisaures Natrium [Reinickesaures Natrium] pharmakologische Wirkung von (Külz u. Leonhardi) 307.
Tetraacetyl-β-glucosido-tribenzoyl-α-methylglykosid (Helferich u. Becker) 836.
Thallium-Vergiftung, Nierenschädigung durch (Dal Collo) 307.
Thebain und Protozoentötung (Bills u. Macht) 497.
—, spektrographische Untersuchung von (Steiner) 840.
Theobromin und Theophyllin bei coffeingewöhnten Kaninchen, Nieretoleranz bei (Myres) 495.
Therapie, experimentelle Methoden [Abderhalden, Handbuch] (Abderhalden) 651.
Thermoregulator, einfacher (Bradford) 818.
Thiobernsteinsäure und Thiobernsteinsäureamid, Oxydation von (Levene u. Mikeska) 673.
Thiomilchsäure und α-Sulfopropionsäuren, optische Drehung von (Levene u. Mikeska) 673.
Thiosulfat-Bestimmung mit Permanganat (Kolthoff) 514.
Thorax-Druck und Atmung (Wassenaar) 597.
—, menschlicher, als Resonator (Bushnell) 596.
Thorium X und Entwicklung von Eiern und Samenkörnern (Aversenq, Delas, Jaloustre u. Maurin) 11.
— -X-Wirkung auf Caseinverdauung durch Trypsin (Nagai) 646.
Thrombin-Nachweis im Oxalatplasma (Lee) 418.
Thrombocyten s. Blutplättchen.
Thuja occidentalis L. (Zellner) 502.
Thujin-Wirkung (Zellner) 502.
Thymin und Stoffwechsel (Deuel jr.) 247.
Thymol-Gifte, Wurmabtreibung durch (Caius u. Mhaskar) 315, 316.
Thymovidin der Thymusdrüsen (Riddle) 273.
Thymus-Extrakt und Winterschlaf (Zondek) 276.
— -Funktion (Riddle) 273.
—, Nebenniere-Einfluß auf (Jaffe) 628.
— -Studien (Pighini) 273.
Thymusnucleinsäure und Stoffwechsel (Deuel jr.) 247.
—, Kohlehydratgruppen in (Steudel u. Peiser) 524.
Thyreo-parathyreoidektomie, Gehirn- und Rückenmarkwachstum bei Ratten nach (Hammett) 777.
Thyreoid-Metamorphose von Larven (Heringa) 858.
Thyreoidea s. a. Basedow.
— bei Anaphylaxie (Neckovitch) 656.
— -Apparat, Studien (Hammett) 777.
— und Bluteiweißbild (Starlinger) 902.
— -Entwicklung im Tiefland (Büchner) 627.
— -Erkrankungen (Breitner) 628.
— -Erkrankungen, Hypophyse-Veränderung nach (Romeis) 274.
— mit aliphatischen Estern und ätherischen Ölen gefütterter Ratten (Bylsma) 754.
— -Exstirpation, Calciumchloratum-Behandlung nach (Wesselkin, Ssawitsch u. Ssudakowa-Wesselkina) 809.
— -Exstirpation, Retentionsgelbsucht- und Äther-Schwefelsäurebildung nach (Wesselkin, Ssawitsch u. Ssudakava-Wesselkina) 776.
— -Extrakt und Winterschlaf (Zondek) 276.
— -Extraktwirkung auf Leukocyten, bei Schwanzregeneration von Froschlarvenmetamorphose (Jordan u. Speidel) 762.
—, Froschlarven-Fütterung mit (Kahn) 626.
— -Funktion, Avitaminose- und Anacidoaminosen-Bedeutung für Mauswachstum und Entwicklung (Pelczar u. Karasińsky) 746.
—, Gehirn und Körperwachstum, Beziehung (Kraus u. Holzer) 625.
—, Hund-, Aminosäure-Wirkung auf (Brouha) 110.
— -Implantationen und Hühnchenentwicklung (Willier) 778.
— -Jodgehalt bei Mongolismus (Thomas u. Delhougne) 776.
— -Lipasen, chinin- und atoxylfeste (Herzfeld u. Engel) 643.
— und Nierenschädigung (Naito) 779.
— -Produkte in Basedowkranken-Blut (Sharpey-Schafer) 778; (Rogoff) 778.
— und spezifisch dynamische Wirkung (Baumann) 274.
—, Vagus und Peptonschock (Garrelon u. Santenoise) 478.
— -Zelle und Fibroblasten-Wachtum (Ebeling) 35.
Thyreoidektomie, Blutcholesterin nach (Rémond, Colombiès et Bernardbeig) 261.
—, Blutkatalase bei (Bach u. Cheraskowa) 418.
—, Gewebe-Veränderungen bei (Goldberg u. Simpson) 115.
Thyreoidin-Behandlung (Freud u. Nobel) 815.

Thyreoidin und Nervenfaser-Regeneration (Maekawa) 283.
Thyreoidismus, Hyper-, Hypofunktion der Hypophysis mit (Wilhelmj) 274.
—, Hyper-, und Leberglykogen (Cramer) 405.
—, Hyper-, Lungen-Vitalkapazität bei (McKinlay) 596.
Thyreotoxikose, Endergebnis bei (Hoxie u. Smith) 274.
Thyreotoxin-Wirkung auf Blutzucker (Bodansky) 771.
— -Wirkung auf Amphibien und Säugetieren (Swingle, Helff u. Zwemer) 625.
Tier, Meeres-, halisotonisches, semipermeable Leibeshüllen bei (Dekhuyzen) 361.
— und Pflanze im Lichte der Chemie, Beziehung (Tschirch) 745.
— -Psychologie, angewandte (Katz) 223.
Tierkörper-Untersuchung im polarisierten Licht (Schmidt) 347.
Tierkohle-Adsorption (Gurwitsch) 6.
Titan und Pflanzenproduktion (Blanck u. Alten) 744.
Tollwut-Behandlung, neue (Remlinger) 153.
p-Toluolsulfochloramidnatrium (Lockemann u. Ulrich) 800.
Toluylendiamin-Vergiftung, Leber bei (Makino) 409.
Ton-Volumen und Intensitätsfunktion (Halverson) 452.
Tonerde-Adsorption (Gurwitsch) 6.
Tonkunst und bildende Kunst vom Standpunkt des Naturforschers (Auerbach) 134.
Tonus, gastrointestinaler, und Gemütsbewegungen (Brunswick) 759.
— und Kontrakturen (Foix) 871.
Tonusbewegung des Schildkrötenvorhofs, Temperatureinfluß auf (Pereira) 774.
Totenstarre und Wärmestarre an Muskeln von Kalt- und Warmblütern (Morita) 872.
Toxin, Anti-, Herstellung (Hirsch) 144.
—, Anti-, Titrier-Methode (Scholz) 481.
— -Untersuchungen (Karrer, Smirnoff, Ehrensperger, van Slooten u. Keller) 143.
Toxizität s. Giftigkeit.
Trachea und Schleimhautepithel (Isayama) 850.
Tractus opticus, Arsenverbindung-Wirkung auf (Young u. Loevenhart) 660.
Transplantation von Amblystoma-Extremitäten (Nicholas) 851.
— embryonaler Amphibienherzen (Stöhr jr.) 29, 708.
und Explantation von Knochen, Periost und
—, Endost, Vergleich (Wjerenski) 354.
— Hetero-, von Hoden (Lipschütz u. Krause 277.
— bei Kröten (Welti) 853.
— von Lebergeweben (Mitsuda) 30.
—, Milz-, bei Urodelen (Ehrenpreis) 220.
—, Nebenschilddrüsen- (Swingle u. Nicholas) 115.
—, Ohrbläschen-, beim Frosch (Sternberg) 219.
—, Ovarium-, bei alten Tieren (Pettinari) 854.
Transsudat, Protease in (Okubo) 646.
Traubenzucker s. Glykose.
Trennung, Mikro-, quantitative (Benedetti-Pichler) 511.
Trennungsfläche gasförmigflüssig, Phasengrenzkräfte an (Frumkin) 667.
Treponema pallidum s. Spirochaeta pallida.
Tribenzoyl-α-methyl-*d*-glucosid (Helferich u. Becker) 836.
Tribleiphosphat-Löslichkeit im Wasser und Milchsäure (Fairhall u. Shaw) 937, 938.
Trigeminus-Durchschneidung, oculo-respiratorischer und Aschner-Reflex nach (Papilian u. Cruceanu) 282.
— -Wurzel im Mittelhirn (Thelander) 631.
Triglyceride-Abbau durch Schimmelpilze, Methylketone beim (Stärkle) 528.
Trigonellin-Vorkommen in der Tierwelt (Holtz, Kutscher u. Thielmann) 340.
Trigonum vesicae, Adrenalinwirkung auf (Young u. Macht) 271. [811
Trimethylamin und Tetanie (Swingle u. Nicholas
Trmethylencarbonsäure- und Chrysanthemumsäure-Synthesen (Staudinger, Muntwyler, Ruzicka u. Seibt) 317.
2, 4, 5-Trimethylpyrrol-3-acrylsäure und Trimethyl-3-pyrrol (Fischer u. Nenitzescu) 188.
Trimyristin in Milch (Piettre u. Roéland) 190.
Trinkwasser, Blei- und Kupferbestimmung in (Pyriki) 12.
Triphenylmethyl-α-methyl-*d*-glucosid (Helferich u. Becker) 836.
Triton alpestris-Ei-Entwicklung (Przibram) 207
—, Labyrinthorgan-Zellen des (Proebsting) 360
—, Regeneration bei (Milojević) 216.
— taeniatus, Extremitätentransplantation a (Brandt) 707.
Tritonenlarve, Amitosen und Degeneration de Blutkörperchen in (Lurini) 24.
Trochanter minor des Oberschenkels (Romer) 64
Trogoderma granarium Everts, Biologie und Bekämpfung (Voelkel) 555.
Tropen-Lichtklima, Analyse und Therapie de (Knipping) 415.
Trophoblasten-Entwicklung und Implantatio des menschlichen Eies (Teacher) 359.
Trypaflavin als Radiumersatz bei Froschspermie Behandlung (Hertwig) 711.
Trypanosomen-Festigkeit gegen Bayer 205 (Kolle 933; (Leupold) 933; (Collier) 934.
— -Kerne und Nuclealfärbung (Bresslau u. Scre min) 203.
Tryparsamid-Ausscheidung (Young u. Muelber ger) 491; (Young u. Hamilton) 811.
Trypsin, Caseinverdauung durch, Wirkung radio aktiver Präparate auf (Nagai) 646.
— -Flockungsreaktion im Serum (Saxl) 136.
— bei Hautquellung (Kaye u. Lloyd) 826.
— im Mageninhalt, Bestimmung (Lueders u Bergheim) 922.
— -Verdauung, Kinetik (Northrop) 136.
Tryptophan-Aldehydreaktion (Komm) 834.
Tubenepithel während Menstruation und Schwangerschaft (Snyder) 458.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-.
Tuberkulin-Flockungsoptimum (Gabbe) 152.
— und Gewebeatmung (Rondoni) 152.
— und Schwefelstoffwechsel Tuberkulöser und Nichttuberkulöser (Günther u. Meyer-Bisch) 411.

uberkulose-Behandlung, roher Fleischsaft bei (Richet) 153.
- -Biochemie und Chemotherapie (Bender u. De Witt) 762.
-, Bluteiweißbild bei (Schindera) 419.
-, Boviden-Impfung gegen (Calmette u. Guérin) 484.
-, Cholesterinämie bei, nach Thyreoidea-Exstirpation (Montefucso) 152.
-, Endothelzelle-Funktion bei (Permar) 652.
- -Entwicklung, Tuberkelbacillus-Wirkung auf (Boquet u. Nègre) 484.
-, Erythrocyten-Schwefelgehalt bei (Vorschütz) 424.
- -Infektion, Impfung gegen (Calmette, Boquet u. Nègre) 152.
- und extrapankreatische Insulinbildung (Lundberg) 80.
-, Lungen-, und Blutkalkspiegel, Beziehung (Rosenstein u. Schmidtke) 606; (Looft) 606.
-, Lungen-, Lipoidiärese bei (Bossan u. Borin) 893.
ubifex rivulorum Lam-Keime, Determinationsproblem am (Penners) 363.
umor s. a. Geschwulst.
- -Gewebe, Wachstum (Drew) 36.
-, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Russ) 725.
-, Sonnenlicht-Einfluß auf (de Coulon) 725.
uracin-Untersuchungen (Fischer u. Hilger) 184.
urgescenz-Schleudermechanismus, Bauprinzip der (Overbeck) 734.
ussilago Farffara L. (Zellner) 502.
yphaceen, Antipodenvermehrung der (Schoenebeck) 740.
yphus-Bacillen s. Bacillus, Typhus-.
- -Immunisierung (Tsunekawa) 654.
yrosin, photodynamische Hemmung durch (Viale) 170.
- -Tyrosinasewirkung (Gortner) 292.
yrosinase-Untersuchungen (Rywosch) 292.

Überempfindlichkeit s. a. Allergie, Anaphylaxie.
-, Arznei-, beim Menschen (Storm van Leeuwen) 486.
- gegen Cocain, Psicain-Wirkung auf (Graf) 814.
- nach Pferdeserum (Hooker) 805; (Park) 805.
- -Studien (Küstner) 478.
Überpflanzung s. Transplantation.
Ulcus ventriculi, Adrenalinblutdruck und Blutzucker bei (Kylin) 432.
Ultrafiltration, Plasma-Technik (Hirth u. Tschimber) 101.
-, Serum-, Kalium bei (Richter-Quittner) 101.
Utricularia vulgaris L.-Blasen, Funktion der (Withycombe) 394.
Unkraut, Stickstoffgehalt von (Campbell) 569.
Unterernährung s. Ernährung, Unter-.
Unterkieferdrüse-Innervation (Jurist u. Rabinovich) 913.
Untersuchungen aus verschiedenen Gebieten (Fischer) 511.
Uracil-Reduktion zu Hydrouracil (Brown u. Johnson) 181.
- und Stoffwechsel (Deuel jr.) 247.
Urämie, bei chronischer, tuberkulärer Nephritis (Frandsen) 270.
Urämie, Thyreoidea-Wirkung auf (Naito) 779.
Uran und Zuckerbildung in Getreidekeimlingen (Tocco-Tocco) 569.
— -Kaliumgleichgewicht bei vasomotorischen Synapsen (Halbertsma) 614.
Uranylacetat und Fermente (Mikawa) 794, 795.
Urbaniten, anatomischer Typus der (Bean) 719.
Urease-Aktivität bei hohen Alkoholkonzentrationen (Iwanoff) 465.
—, Auxo-, und Calcium (Kochmann) 646.
—, Jackbohnen-, Reinigung (Sumner, Graham u. Noback) 295.
Ureum s. Harnstoff.
Urin s. Harn.
Urobilin-Ausscheidung und Blutumsatz (Kühl) 885.
— -Bestimmung, fluoreszierende Bilirubin-Oxydationsprodukte bei (Barrenscheen u. Weltmann) 113.
— -Bestimmung und Blutzersetzung (Lichtenstein) 771.
— -Bestimmung in Faeces und Harn (Descomps, Goiffon u. Brousse) 269; (van Spengler) 621; (Terwen) 622.
— -Bestimmung in Faeces mit Trichloressigsäure (Adlersberg u. Porges) 95.
— und Urobilinogen-Studien (Salén) 620.
Urobilinogen-Bestimmung in Harn und Faeces (Terwen) 622; (Salén) 620.
Urodelen-Extremitäten, Entwicklung (Przibram) 208.
—, Milztransplantation bei (Ehrenpreis) 220.
— -Schwanz, Regeneration (Duesberg) 39.
Uroporphyrin in Turakusvögeln (Fischer u. Hilger) 184.
Uterus, Blutseren-Wirkung auf (Schmundak) 792.
—, gravider, elastische Fasern im (Vandendorp) 456.
—, Kaninchen-, und Schwangeren- und Kreißendenserum (Brdiczka) 457.
— -Muskelfaser, Galle-Wirkung auf (Dellepiane) 457.
— und Ovarium-Entwicklung (Takakusu) 856.
—, Schlangengift-Wirkung auf (Ishiwara) 944.
Utricularia vulgaris, Fermente von (Adowa) 466.
Uvula (Simonelli) 442.

Vaccine und Blutcholesterin (Danysz-Michel u. Laskownicki) 481.
—, Immunisierung gegen (Trincas) 929.
— -Immunität, Problem (Murata) 928.
— -Serum, Schutzkraft des (Okawachi) 481.
— -Virus (Levaditi) 480; (Nodake) 480.
Vagina-Epithelium, Glykogen in (Merkel) 697.
Vagotonie, Thymus-Veränderung nach (Pighini) 273.
Vagus-Erregung, Calcium-Wirkung bei (Brull) 262.
— -Erregung, Insulin-Einfluß auf (Popper) 79.
—, Hals-, Acceleransfasern im (Hering) 106.
—, Hals-, und Atembewegungen (Daniélopolu, Simici u. Dimitriu) 97.
— und Magenkontraktion (Daniélopolu, Simici u. Dimitri) 92, 93.
—, Mechanismuswirkung (Asher) 913.
— -Reflex und Blutdruck (McDowall) 431.

Vagus und Sympathicus, Beziehung (Müller) 447.
— -Sympathicusverbindung unterhalb der Schädelbasis (Fick) 214.
—, Thyreoidea und Peptonschock (Garrelon u. Santenoise) 478.
— -Wirkung und Herzerregungsleitung (Schliephake) 903.
— -Wirkung, negativ inotrope, Übertragbarkeit der (Loewi) 773.
— -Wirkung und Radioaktivität (Zwaardemaker) 903.
— -Wirkung und Sinusknoten (Crawford) 902.
Vakuum-Destillationsapparat (Peters) 671.
Valenz bei Entwicklung und Erblichkeit (Getzendaner) 546.
Valin in Zein (Dakin) 523.
Vanesside-Puppenfärbungen (Brecher) 205.
Variation, einseitige, beim Kaninchen (Danforth) 718.
Variola-Serum, Schutzkraft des (Okawachi) 481.
Vasektomie, Hodentransplantation bei (Moore) 790.
— bei Hunden (Oslund) 789.
Vasomotorische, reflektorische Störungen traumatischen Ursprungs (Albert) 911.
Vasoneurose, Stoffwechsel bei (Scharpff) 751.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Venen s. a. Blutgefäße, Capillaren.
— -Physiologie (Bricker) 434.
Venendruck s. Blutdruck, Venen-.
Venenpuls s. Puls.
Veratin und Hyperglykämie (Rosenthal, Licht u. Lauterbach) 943.
Veratrol, spektrographische Untersuchung von (Steiner) 840.
Verbrennungswärme, Glykogen- (Meier u. Meyerhof) 324.
Verdampfung-Wärme, Calorimeter zur Messung der (Keyes u. Beattie) 324.
Verdauung, extraintestinale (v. Lengerken) 549.
— -Fermente und Abderhaldensche Reaktion (Venulet) 465.
—, Mageninhalt-Neutralisation, Sphincter pylori-Öffnung und Duodenalinhalt-Änderung während (Baird, Campbell u. Hern) 591.
—, Neugeborenen-, Leukocyten während (Hainiss u. Heller) 602.
—, peptische, Ionen-Einfluß auf (Rona u. Kleinmann) 465.
— -Rohr, Länge und Lage des (van der Reis u. Schembra) 757.
Verdauungsapparat während Metamorphose bei Rana und Amblystoma (Kuntz) 709.
—, morphologische Untersuchung [Abderhalden, Handbuch] (Loeschke u. Otto) 844.
Verdauungssaft s. Magensaft.
Verdauungstrakt s. Magendarmkanal.
Vererbung bei Arcella polyposa und Protoplasma (Reynolds) 206.
—, Art- und Geschlechtsmerkmale-, bei Bistonkreuzungen (Meisenheimer) 369.
— bei Barbarea vulgaris (Andersson) 228.
— bei Basidiomyceten (Zattler) 874.
— von Diphtherieempfindlichkeit (Hirszfeld u. Brokman) 149.
Vererbung, Eigröße-, bei Drosophila melanogaste (Warren) 364.
— einseitiger Variationen beim Menschen (Dan forth) 718.
— und erbliche Eigenschaften (Riddle) 546.
— erworbener Eigenschaften (Cuénot, Lienha u. Vernier) 372; (Metalnikov) 473; (Haecke 866.
—, Flügelfarbe-, bei Pieriden (Gerould) 365.
— bei Gerste (Engledow) 393.
— und Immunität (Schiller) 209.
— bei Kartoffelsorten (Kelly) 875; (Collins) 87
—, Körpergewicht-, bei Kaninchen (Kopéc) 37
— und Konstitution (Greil) 719.
—, Krankheits- beim Menschen (Gradenigo) 86
—, Melanismus-, bei Schmetterlingen (Gol schmidt) 366.
—, menschliche (Morgan) 546.
— bei Nicotiana tabacum (Clausen) 392. [54
—, Papillarliniensystem-, bei Eineiern (Leve
— Retina-Anomalie bei Mäusen (Keeler) 545.
—, Schädelform- (Fischer) 453.
— bei Schmetterlingen (Lenz) 369.
— und Schulterblattform, Beziehung (Grave 454.
— bei Schweinen (Kronacher) 375.
—, Struktur defekt-, bei Nachkommen von rön genbestrahlten Mäusen (Bagg u. Little) 71
— -Studien an Dianthus barbatus (Lilienfe dówna) 62.
— -Untersuchungen (Mills) 374.
—, Valenz bei (Getzendaner) 546.
—, Varietäten-, bei Kaninchen (Castle) 209.
— -Verteilungskurve (Chamberlin) 209.
— bei Wensleydale-Schafe (Dry) 375.
Vergiftung, alimentäre, Pathogenese (Planteng 656.
—, chronische bei weißen Ratten (Sollmann) 81 814.
—, Kohlenoxyd-, Behandlung (Macht u. Blac man jr.) 660.
—, Kohlenoxyd-, Lobelin-Wirkung auf Atemze trum bei (Behrens u. Pulewka) 502.
—, Milz, bei (Huyghebaert) 764.
—, Säure-, Lehre von der (Hess u. Goldstein) 7
Vergiftungen [Lehrbuch] (Zangger) 808.
Verjüngung nach Steinach, Wachstum neu Zähne bei alten Katern nach (Kustria) 781.
Verknöcherung-Chemismus bei Frakturheilu (Eden) 939.
Veronal-Wirkung auf Herz (Lepper) 309.
Vertebraten-Anatomie, mikroskopische (Kraus 842.
— -Kopf, Studien (de Beer) 353.
—, Mastzellen bei (Michels) 696.
Vibrio s. Bacterium.
Viriparus viviparus L., Spermazoendimorphism bei (Ankel) 42.
Virus, abgetötetes, Immunisierung durch (Mura 928.
—, Pocken-, mikroskopische Untersuchungstec nik [Abderhalden, Handbuch] (Paschen) 65
Viscum album-Anwendung, Blutdruck bei (v Italie u. Roessingh) 944.
Viskosität, Wärmeleitfähigkeit und Diffusi (Chapman u. Hainsworth) 163.

Vitalfärbung des Auges (Knüsel) 636.
—, Gewebe-, Röntgen- und Radiumstrahlen-Wirkung auf (Holtermann) 532.
— der Haut (Poehlmann) 29.
—, Leukocyten-, mit Cresylecht-Violett (Spiridonovitch) 846.
—, Neutralrot-, Giftwirkung von (Politzer) 846.
— -Theorie (Seo) 196.
Vitalismus und Pathologie (Fischer) 347.
Vitalkapazität-Untersuchung (Arnett u. Kornblum) 891.
Vitamin und Bakterium-Wachstum (Robertson) 297.
— -Beständigkeit (Jephcott) 401.
— im Eidotter (Hess u. Weinstock) 240.
— und Ernährung beim Meerschweinchen (Anderson u. Smith) 239.
— im Fleisch (Miyazaki u. Abelin) 745.
— in Hefe (Deas) 400.
— und Hormone (Tschirch) 745.
— -Hunger, Blutgefäß-Reaktion beim (Alpern) 265.
— in Lebertran (Dubin u. Funk) 239.
— bei Säuglingsernährung (Petényi) 401.
— -Studien (Davidsohn) 237.
— A-freie Ernährung und Kinderblindheit (Bloch) 880.
— A in Lebertran (Javillier, Baude u. Levy-Lajeunesse) 746.
— A-Mangel bei Tauben (Hoet) 581.
— A in Reiskleie (Ikeda) 686.
— B-Darstellung mit Pikrinsäure (Seidell) 237.
— B, Konzentrierung, (Levene u. van der Hoeven) 881.
— B-Mangel, Stoffwechsel bei (Deuel jr. u. Weiss) 238.
— C, Differentialdialyse (Connel, Buchanan u. Zilva) 239.
— C, Farbreaktion von (Bezssonoff) 880.
— C bei Milch-Pasteurisation (Olson u. Copeland) 879.
Vogel-Exkremente, Harnsäure-Bestimmung in (Woodman) 686.
—, Fettgewebe des (Lubosch) 696.
— -Gesang, reizphysiologische Studien über (Dorno) 722; (Haecker) 723.
— -Labyrinth, Blutversorgung des (Snapp) 787.
— -Malaria und Vogelspirochäten, Kombination von (Catanei) 657.
—, Stoffwechsel beim (Sokolowska) 82.
Vogelblumen-Studien (Porsch) 394.
Vokal-Theorie (Trendelenburg) 452.
Vorticella-Muskelfäden (Tocco-Tocco) 704.
—, Strychninwirkung auf (Swindle u. Kriz) 815.

Wachs, Bienen-, Zersetzung (Mailhe) 191.
— -Modelle, Verkupferung (Tandler) 195.
Wachstum, Arginin und Histidin, Beziehung (Carnot u. Terris) 245.
— in Bakterienkulturen (Sherman u. Albus) 138.
—, Bacterium-, und Vitamine (Robertson) 297.
—, Bevölkerung- (Pearl u. Reed) 235.
—, Carcinom- (Blumenthal) 724.
—, Cephalocaudaldifferential- (Kingsbury) 718.
— und Eier-, Weizen- und Schweinefleisch-Ernährung (Mitchell u. Carman) 73.
Wachstum, Embryonalgewebe-, Calcium- und Kaliumionen bei (Mendeléeff u. Slosse) 710.
— und Ernährung von Kälbern (McCandlish) 577.
—, Eurycea bislineata-, und Metamorphose, Beziehung (Wilder) 850.
—, Feldpflanzen-, und elektrischer Strom (Blackman) 233.
—, Fibroblasten-, Schilddrüsenzelle-Wirkung auf (Ebeling) 35.
—, Gehirn- und Rückenmark- bei Ratten, Thyreoparathyreoidektomie und Parathyreoidektomie-Wirkung auf (Hammett) 777.
—, Getreidekeimlinge-, und Glykosurie (Tocco-Tocco) 569.
—, Gewebe- (Carrel) 197.
—, Gewebe-, und Ernährung (Moise u. Smith) 577.
—, Gewebe- und Tumoren- (Drew) 36.
— -Index des Serums (Carrel u. Ebeling) 355.
—, Kiefer- und Zahn- (Robinson) 453.
—, Körper-, Gehirn und Thyreoidea, Beziehung (Kraus u. Holzer) 625.
—, Kücken-, und Lebertran (Dunn) 576.
—, bestrahlte Luftwirkung auf (Webster u. Hill) 577.
—, Maus-, Anacidoaminosen- und Avitaminosen bei, und Thyreoxin (Pelczar u. Karasińsky)
— beim Menschen (Bean) 878. [746.
—, Mitochrondrien-, in Kulturmedien (Wallin) 847.
—, Natur des (Reed) 71.
—, Pathologie und Entwicklung des [Abderhalden, Handbuch] (Schmincke) 844.
—, Pflanzen-, und Auximone (Clark u. Roller) 569.
—, Pflanzen-, und Ionenadsorption (Hoagland u. Martin) 232.
—, Pflanzen-, und Kohlehydrate (Terroine, Trautmann u. Bonnet) 567.
—, Pflanzen-, und Mangan (Loew) 573.
—, Pflanzen-, Reizstoff-Wirkung auf (Behn) 233.
—, Pflanzen-,Thorium X-Wirkung auf (Aversenq-Delas, Jaloustre u. Maurin) 11.
—, Pneumokokken-, und Immunserum (Robertson u. Sia) 925; (Robertson, Woo u. Cheer) 925.
—, Ratten-, Äthylacetat-Wirkung auf (Bylsma) 754.
— und Regeneration (Brody) 71.
—, Säuglings-, und Jahreszeiten (Frank) 879.
—, Seetiere-, auf Metallen (Parker) 551.
— und vitaminreiche Ernährung (Tsukamoto) 746.
—, Wurzelhaar-, und Reizbarkeit (Seidel) 873.
—, Zahn-, neues, bei alten Katern nach Verjüngungsoperationen (Kustria) 781.
—, Zelle-Veränderung bei (Strangeways) 197.
Wärme-Abgabe während Hyperglykämie (Stricker u. Bouckaert) 85; (Bouckaert u. Stricker) 85.
— -Bildung bei Acetylcholinverkürzung des Froschmuskels (v. Neergaard) 388.
— -Einwirkung auf Saccharose (Pictet u. Andrianoff) 835.
— -Leitfähigkeit, Diffusion und Viskosität (Chapman u. Hainsworth) 163.

Wärme-Regulation und Blutzucker, Beziehung (Kuno) 426.
— -Regulation und Insulin (Rosenthal, Licht u. Freund) 403.
— -Regulation und Wasserabgabe bei Kaninchen (Keeton) 414.
— -Regulation und Wasserwechsel (Barbour) 412; (Barbour u. Tolstoi) 413; (Lozinsky) 413; (Barbour u. Bourne) 413.
—, spezifische, Calorimeter zur Messung der (Keyes u. Beattie) 324.
Wärmestarre, Milchsäurebildung im Warmblütermuskel bei (Tesauro) 561.
Waldensche Umkehrung (Levene and Mikeska) 170, 673.
Wasser-Abgabe und Wärmeregulation beim Kaninchen (Keeton) 414.
— -Anziehung von Moosen (Mayer u. Plantefol) 230.
— -Ausscheidung, Natriumcitrat und -rhodanad-Wirkung auf (Moraczewski) 585.
— -Ausscheidung und Nierepermeabilität (Richet fils u. Gournay) 617.
—, Brunnen-, fiebererregende Substanz in (Seibert u. Wells) 659.
— -Filtration mit Membranfiltern (Zsigmondy) 801.
— -Härte, Bestimmung (Feigl u. Pavelka) 827.
—, Kohlensäure-Bestimmung in (Crowther u. Martin) 673.
— in großen und kleinen Organismen (Ssadikow u. Winogradow) 515.
— -Verteilung im Blut (King u. Scott) 256.
— -Volumkurvenänderung durch gelösten Harnstoff (Dekhuyzen) 513.
— -Wirkung auf anatomischen Bau von Landpflanzen (Cholodny) 563.
Wasserabgabe, Haut-, Haut bei (Moog) 414.
Wasserhaushalt und Cholesterin (Heilig u. Lederer) 585.
— und Leber (Pick) 408.
Wasserlösliches Vitamin s. Vitamin B.
Wassermann-Reaktion als lipoidophile Antikörperreaktion (Taniguchi) 657.
— -Reaktion, Globuline bei (Kapsenberg) 658.
— -Reaktion im Liquor (Rizzo) 484.
— Reaktion bei Syphilis (Blum) 302.
Wasserstoff-Elektrode (Nye) 508.
— -Elektrode, Neutralsalz-Einfluß auf Salzsäurelösung-Potential gegen (Michaelis u. Mizutani) 325.
— und Erythrocyten-Vitalität (Kikuchi) 601.
— -Messung (Reeve) 828.
— oxydierende Bakterien (Grohmann) 798.
Wasserstoffionen der lebenden Bakterienzelle (Bálint) 924.
— und Saccharase (Barendrecht) 644.
— -Studien (Hirsch) 144.
Wasserstoffionenkonzentration, Bacillus granulobacter pectinovorum-Einfluß auf (Peterson, Fred u. Domogalla) 466.
— und Bakterienkulturen (Sierakowski) 648.
— und Cocain anästhesierende Wirkung (Régnier) 313.
— der Faeces (Tisdall u. Brown) 890.
— bei kalkfeindlichen Gewächsen (Mevius) 876.
Wasserstoffionenkonzentration und Goldsol- und Benzoeharz-Ausflockung durch Liquor (Shaffer) 806.
— und Herzreaktion (Salant u. Johnston) 610.
— und Leukocyten-Emigration (Feringa) 253.
— -Messung der Seeigeleier-Substanz (Vlès, Reiss u. Vellinger) 200.
— und Serumeiweißkörper-Salzflockung (Csapó u. v. Klobusitzky) 668.
Wasserstoffsuperoxyd in Pneumokokkenkulturen (Avery u. Morgan) 799.
Wasserstoffzahl-Bestimmung in Geweben und Zellen (Schmidtmann) 2.
— -Bestimmung und Rohrzucker-Inversion (Duboux) 508.
— in Zuckerlösungen (Taylor u. Bomford) 819.
Weber-Fechnersches Gesetz (Engelking u. Poos) 129.
— -Fechnersches Gesetz und Photometrie (Lasareff) 289.
Webersches Gesetz und Tastempfindungen (Kiesow) 914.
Wehen, Liquor bei (Mayer) 792.
Weinsäure-Darstellung durch Fadenpilze (Falck u. Kingma) 140.
—, nierenschädigende Wirkung der (Rose) 908.
Weizen, Bastard zwischen Aegilops und (Lewicki) 63.
— -Ernährung und Wachstum (Mitchell u. Carman) 73.
— -Mehl, Glutenbestimmung in (Dill) 178.
— -Stärke, Gelatinisation durch Stärke (Alsberg u. Rask) 178.
Weizenblüte, Pistilloidie bei (Leighty u. Sando) 563.
Wenoleydale-Schafe, Erblichkeitsverhältnisse de (Dry) 375.
Wespe, Blatt-, Kokonen, Dopa in (Przibram) 352
Whisky und Magenperistaltik (Dickson u. Wilson) 590.
Wiederkäuer-Stickstoffwechsel, Asparagin- und Ammoniumnitrat-Einfluß auf (Starzewska) 74.
Winterschlaf, Organextrakt-Wirkung auf (Zondek) 276.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wirtstiere und Stechmücken (Bull u. Reynolds) 378.
Wismut-Ausscheidung (Müller u. Kürthy) 155 (Kürthy) 155.
— -Bestimmung im Harn (Kürthy u. Müller) 155 156.
— -Zirkulation im Organismus (Lomholt) 938.
Wissenschaft und Lehre vom Leben (Naef) 21.
Withania somnifera Dun, Pharmakologie (Pitin) 663.
Wochenbett, Capillardruck während (Grzechowiak) 614.
—, Serum-Eiweißgehalt während (Albano) 76
Wolframsäure, Serumeiweißstoff-Fällung durc (Merrill) 181.
Woll-Fett, Untersuchung (Grassow) 190.
Wunden, eitrige, Desinfektion mit gasförmiger Chlor (De Bosis) 156. [7
Wundheilung und Avitaminose, Beziehung (Ishid
— und Gefäßmechanik (Rieder) 437.

Wundheilung, Sauerstoff bei (Torraca) 809.
Wurfgröße und Geschlechtsverhältnis bei Ratten (King) 860.
Wurm, Haken-, Peitschen- und Rund-, Abtreibungstherapie (Caius u. Mhaskar) 315, 316.
Wurzel-Entwicklung, Bodenlösungs-Einfluß auf (Terlikowski) 68.
—, Pflanzen-, Kohlensäureproduktion der, und Nährstoffaufnahme (Parker) 572.
Wurzelhaar-Wachstum und Reizbarkeit (Seidel) 873.

Yohimbin, Alkaloide in (Danckwortt u. Luy) 20.

Zahn-Bildung, vitaler Farbstofftransport während (Blotevogel) 213.
— -Entwicklung und Processus alveolaris-Bildung (Weidenreich) 639.
— -Numerierung (Pirquet) 639.
— -Schmelzorgan, Blutgefäße im (Kingery) 640.
— -Schmelzsporn (Weski u. Contreras) 213.
— -Skorbut beim Meerschweinchen (Höjer u. Westin) 238.
— -Wachstum (Robinson) 453.
— -Wachstum, neuer, bei alten Katern nach Verjüngungsoperationen (Kustria) 781. [379.
Zecke, indische, Morphologie und Biologie (Sharif)
Zedernöl und Schaumbildung (Bartsch) 820.
Zeigen, nichtlabyrinthäre Beeinflussung des (Wodak u. Fischer) 784.
Zein, Valin in (Dakin) 523.
Zelle-Atmung, Pharmakologie (Hazama) 249.
— -Atmung, Theorie der (v. Szent-Györgyi) 334.
—, Bakterien-, alkalischer Isopotentialpunkt der (Winslow u. Shaughnessy) 468.
—, Bakterien-, Wasserstoffionen in (Bálint) 924.
—, Carcinom-, glykolytische Eigenschaften der (Waterman) 384.
—, Carcinom-, maligne (Fischer) 381.
— -Empfindlichkeit gegenüber Radiumstrahlen (Packard) 533.
—, Endothel-, Permeabilität (Cunningham) 652; (Permar) 652.
— -Erregung, Natur der (Mackenzie) 201.
—, Farbstoffe-Löslichkeit in (Nageotte) 351.
—, Ganglien-, Bau (de Moulin) 277.
—, Geschlechts-, bei Phasmiden (Pehani) 541.
— -Größe und Körpergröße bei Tauben (Kaufman) 865.
—, Guanin-, in Hornhecht-Haut (Ballowitz) 352.
—, Knochen-, phagocytäre Tätigkeit der (Bast) 696.
— und Körpersäfte, Beziehung (Erdmann) 197.
— -Kolloide, Dehydratation der (Lange) 61.
—, Labyrinthorgan-, der Tritonen (Proebsting) 360.
—, lebende, Cyanid-Einfluß auf (Bodine) 868.
—, Leber-, Nekrose (Hess u. Goldstein) 751.
—, Leber-, Strukturen, funktionelle (Berg) 351.
—, Mast-, der Knochenfische (Romieu) 352.
—, Mast-, bei Vertebraten (Michels) 696.
— -Mineralstoffwechsel und Dispersität der Kolloidelektrolyte des Protoplasmas, Beziehung (Mestrezat u. Janet) 169.
—, Nerven-, isolierte, in vitro-Kulturen von (Minea) 201.
Zelle, Nieren-, Struktur und Form (Del Rio-Hortega) 615.
—, Nikotin- und Strychnin-Wirkung auf (Kriz) 312.
— -Oberfläche, Grenzschicht (Zwaardemaker) 329.
— -Permeabilität, Untersuchung (Asher, Abelin u. Scheinfinkel) 446.
—, pflanzliche, Diathermie-Wirkung auf (Bordier) 395.
—, pflanzliche, Einfluß des elektrischen Stromes auf Permeabilität der (Banus) 395.
—, Receptoren-, und Immunität (Besredka) 299.
— -Reizung und Permeabilität (Ebbecke) 670.
—, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Jolly) 670, 671.
—, Rouget-, und Wirbellosen-Blutgefäße (Parker) 203.
—, Säure- und Alkalien-Eindringen in (Loeb u. Gilman) 199.
— -Stimulation (Gleisberg) 67.
— -Tätigkeit in Amphibienleberkulturen (Baitsell) 200.
— -Tätigkeit und Zellteilung, Beziehung (Peter) 706.
—, tote, biologische Funktion der Bestandteile der (Miyagawa) 22.
—, tote und lebende, Arsenpenetration in (Brooks) 811.
— -Turgorzustand und Kondensationsschwelle der Stärke (Maige) 396.
— -Veränderung bei Wachstum und Teilung (Strangeways) 197.
— -Verhalten in Gewebekulturen (Goodrich) 33.
—, Wander-, Endothelien der Froschzunge als (Herzog) 850.
—, Wasserstoffzahl-Bestimmung in (Schmidtmann) 2.
—, zweikernige, Bildung von (Strangeways) 201.
Zellteilung bei Paramaecium caudatum durch zellstimulierende Mittel (Popoff u. Jeljaskowa) 540.
—, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Alberti u. Politzer) 202.
— -Spindel bei Phanerogamen (Robyns) 740.
— und Zelltätigkeit, Beziehung (Peter) 706.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zentralorgane, nervöse, s. Nervensstem, Zentral-.
Zentrifugalnutsche [Apparat] (Pregl) 827.
Zerstäuben, Flüssigkeiten-, und Attraktionskraft (Gurwitsch) 8.
Ziege, Brunst bei (Alongi) 460.
Zink-Bestimmung, mikrochemische (Kolthoff u. Hamer) 828.
— -Bestimmung, mikroelektrolytische (Neumann-Spallart) 828.
— und Eisen in der Ernährung, Vergleich (Bertrand u. Nakamura) 75.
— und Phäophytin (Willstätter u. Sjöberg) 189.
— -Salze, Seidenbeschwerung mit (Elöd) 329.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zucker s. a. Blutzucker, Glykämie, Glykose.
— -Abbau durch Bact. coli, Insulin-Einfluß auf (McGuire u. Falk) 80.
— -Abbau, wasserlösliche Wachstumsfaktoren bei (v. Euler u. Swartz) 924.

Zucker, Acetonverbindungen des (Ohle u. Koller) 678.
— und amöboide Bewegung (Edwards) 46.
— -Ausscheidung bei Diabetes (Felsher u. Woodyatt) 244.
— -Ausscheidung bei Urannephritis (Hendrix u. Bodansky) 113.
— -Bestimmung (Ruoss) 675.
— -Bestimmung vor und nach Insulinzufuhr (Mauriac u. Aubertin) 105.
— im Blut (Bosisio) 902.
— in Blutkörperchen (Richter-Quittner) 425.
— und Diurese (Becher) 618.
—, Glykose des (Colin u. Chaudun) 678.
— im Harn (Tallermann) 113. [472.
—, hemmende Wirkung auf Bakterien (Meier)
— und Insulininjektionen, Wärmeabgabe nach (Bouckaert u. Stricker) 85.
— -Photosynthese, Prüfung mit Methylierungsmethode (Irvine u. Francis) 835.
— -Produktion in Pflanzen, Formaldehyd-Einfluß auf (Sabalitschka) 65.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Zucker-
Zucker-Toleranz bei Handelsglucose (Wang u. Felsher) 113.
Zuckerharnruhr, Zuckerkrankheit s. Diabetes mellitus.
Zuckerkohle-Adsorption (Miller) 5.
Zuckerlösung, Wasserstoffzahl in (Taylor u. Bomford) 819.
Zuckerstoffwechsel s. Stoffwechsel, Zucker-.
Zunge, Frosch-, Endothelien der, als Phagocyten und Wanderzellen (Herzog) 850.
— -Innervation (Langworthy) 446. [388
— -Kieferreflex, und Muskelkontraktion (Sunao
Zwerchfell-Hemmung durch Splanchnicusreizung, Atemreflex bei (Bottazzi u. Bossa) 891.
Zwiebel von Lilium candidum L. (Emberger) 64
Zwillingspathologie und Ätiologie der Muttermäle (Meirowski) 210; (Siemens) 210.
— -Untersuchung (Siemens) 374; (Leven) 374.
Zwischenzelle-Hypertrophie (Oslund) 543.
— und Samenepithel (Patzelt) 205.
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.
Zyclostomen-Anatomie, mikroskopische (Krause) 842.

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)

UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROFESSOR DR. P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND XXIX, HEFT 13/14
S. 945—1044

REGISTERHEFT

15. APRIL
1925

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Soeben erschien:

Tabellen
für das pharmakognostische Praktikum
zugleich Repetitorium der Pharmakognosie

Von

Dr. **H. Zörnig**
Professor an der Universität Basel

Zweite verbesserte und vermehrte Ausgabe

157 Seiten. 6 Goldmark

In der vorliegenden zweiten Auflage dieser Tabellen wurden, vielfachen Wünschen entsprechend, neben den Drogen des Deutschen Arzneibuches auch die der österreichischen und schweizerischen Pharmakopöe aufgenommen. Die einzelnen Abschnitte sind gegenüber der ersten Auflage eingehender bearbeitet, so daß das in seiner ersten Auflage lediglich als Hilfsmittel im pharmakognostisch-mikroskopischen Praktikum gebrauchte Tabellenwerk nunmehr auch als Repetitorium dienen kann.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Monographien
aus dem Gesamtgebiete der Neurologie und Psychiatrie

Herausgegeben von O. Foerster-Breslau und K. Wilmanns-Heidelberg

Soeben erschien Heft 43:

Myelogenetisch-anatomische Untersuchungen über den zentralen Abschnitt der Sehleitung

Von

Dr. phil. et med. Richard Arwed Pfeifer

Oberassistent der Klinik und a. o. Prof. für Psychiatrie und Neurologie an der Universität Leipzig

153 Seiten mit 119 zum Teil farbigen Abbildungen

18 Goldmark

Inhalt:

A. Einleitung. B. Historische Bemerkungen. 1. v. Monakows Lehre über die mehr oder weniger dezentralisierte Lokalisation der Sehfunktionen im Gehirn / 2. Die Auswirkung der Lehre v. Monakows in der Arbeit Wehrlis über die Rindenblindheit / 3. Die Rückkehr der Schüler v. Monakows zur Annahme einer relativen Lokalisation der Gehirnfunktionen / 4. Die Lehre Flechsigs / 5. Die Theorie Niessl v. Mayendorfs / 6. Henschens Schlußfolgerungen aus der Hirnpathologie über den Verlauf der Sehstrahlung und die Lage sowie die Ausdehnung der corticalen Sehsphäre / 7. Adolph Meyers hirnpathologische Befunde mit Rücksicht auf den Verlauf der Sehstrahlung / 8. Brouwers kritische Stellungnahme zu den Lokalisationstheorien / 9. Heines Theorie des stereoskopischen Sehens / 10. Das klinische Material zur Pathologie der cerebralen Sehbahn und die von Lenz daraus gezogenen Schlüsse auf eine zentrale Doppelversorgung der Macula lutea / 11. Die mutmaßliche Lokalisation der sogenannten temporalen Sichel des Gesichtsfeldes im Gehirn nach Fleischer / 12. Wilbrands Theorie des Sehens / 13. Die Quellennotiz über den Vicq d'Azyrschen Streifen und die älteste hirnpathologische Begründung eines Zusammenhanges der Area striata mit der Sehfunktion bei Huguénin / 14. Der Verlauf der Sehstrahlung nach Gratiolet / 15. Der Fasciculus longitudinalis inferior von Burdach. C. Die eigenen Untersuchungen. 1. Anatomische Voraussetzungen / 2. Die leitenden Gesichtspunkte / 3. Die Methode / 4. Form und Faserverlauf der Projektionsmarklamelle der Fissura calcarina / 5. Der Faserverlauf im Cuneus / 6. Zur Leitungsrichtung der Fasern in den Sagittalstraten / 7. Der Einfluß des Venenverlaufs auf die plastische Gestaltung der Hirnoberfläche am Occipitalpol. D. Zusammenfassende Bemerkungen. — Literaturnachweis.

Heft 42:

Selbstschilderungen der Verwirrtheit

Die oneiroide Erlebnisform

Psychopathologisch-klinische Untersuchungen

Von

Privatdozent Dr. W. Mayer-Gross

Assistenzarzt an der Psychiatrischen Klinik in Heidelberg

300 Seiten mit 8 Abbildungen. — 1924. — 21 Goldmark

Heft 41:

Temperament und Charakter

Von

Privatdozent Dr. G. Ewald

a. o. Professor der Psychiatrie an der Universität Erlangen

160 Seiten mit 2 Abbildungen. — 1924. — 9 Goldmark

Heft 40:

Die Veranlagung zu seelischen Störungen

Von

Dr. Ferdinand Kehrer und **Dr. Ernst Kretschmer**

a. o. Professor für Psychiatrie und Neurologie in Breslau — a. o. Professor für Psychiatrie und Neurologie in Tübingen

210 Seiten mit 5 Textabbildungen und 1 Tafel. — 1924. — 12 Goldmark

Die Bezieher der „Zeitschrift für die gesamte Neurologie und Psychiatrie" sowie die des „Zentralblattes für die gesamte Neurologie und Psychiatrie" haben das Recht, die „Monographien" zu einem um etwa 10% ermäßigten Vorzugspreise zu beziehen.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Struktur der Materie

in Einzeldarstellungen

Herausgegeben von

M. Born, Göttingen und J. Franck, Göttingen

Die Sammlung „Struktur der Materie" bringt in knappen, voneinander unabhängigen Bänden eine Darstellung aller für die moderne Atomphysik wichtigen Gebiete der Physik. Sie ist nicht nur zum Studium der erforschten Gebiete bestimmt, sondern soll auch dem experimentierenden oder rechnenden Physiker bei neuen Untersuchungen helfen. Daher ist für jedes einzelne Gebiet ein Autor gewonnen worden, der durch eigene Arbeiten die Forschung gefördert hat und als Autorität gelten darf.

Soeben erschien Band I:

Zeemaneffekt

und Multiplettstruktur der Spektrallinien

Von

Dr. E. Back und Dr. A. Landé

Privatdozent für Experimentalphysik in Tübingen — a. o. Professor für theoretische Physik in Tübingen

225 Seiten mit 25 Textabbildungen und 2 Tafeln

14.40 Goldmark; gebunden 15.90 Goldmark

Soeben erschien Band II:

Vorlesungen über Atommechanik

Von

Dr. Max Born

Professor an der Universität Göttingen

Herausgegeben unter Mitwirkung von

Dr. Friedrich Hund

Assistent am Physikalischen Institut Göttingen

Erster Band. 367 Seiten mit 43 Abbildungen

15 Goldmark; gebunden 16.50 Goldmark

Weiter werden in dieser Sammlung erscheinen:

Anregung von Spektrallinien durch Stöße. Von Professor Dr. J. Franck.
Strahlungsmessungen. Von Professor Dr. W. Gerlach.
Graphische Darstellung der Spektren. Von Privatdozent Dr. W. Grotrian und Geh. Rat Professor Dr. Runge.
Lichtelektrizität. Von Professor Dr. B. Gudden.
Die Bedeutung der Radioaktivität für die verschiedenen Gebiete der Naturwissenschaften. Von Professor Dr. O. Hahn.
Atombau und chemische Kräfte. Von Professor Dr. W. Kossel.
Bandenspektra. Von Professor Dr. A. Kratzer.
Starkeffekt. Von Professor Dr. R. Ladenburg.
Kern-Physik. Von Frl. Professor Dr. L. Meitner.
Kristallstruktur. Von Professor Dr. P. Niggli und Professor Dr. P. Scherrer.
Periodisches System und Isotopie. Von Professor Dr. F. Paneth.
Das ultrarote Spektrum. Von Professor Dr. C. Schaefer.

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschien:

Refraktion und Akkommodation des menschlichen Auges

Mit Berücksichtigung der Lehre von den Brillen und der Sehschärfe

Von

Professor Dr. **A. Siegrist**

Direktor der Universitäts-Augenklinik Bern

154 Seiten mit 108 zum großen Teil farbigen Abbildungen

Gebunden 18.60 Goldmark

Das vorliegende Buch enthält die vom Verfasser alljährlich gehaltenen Vorlesungen über die Refraktion und Akkommodation des menschlichen Auges. Das ganze Gebiet der Refraktion ist hier im Interesse der Allgemeinverständlichkeit ohne mathematische Formeln behandelt.

Inhaltsverzeichnis:

Einleitung: Anatomie des normalen menschlichen Auges. — Normaler Augenhintergrund.

Dioptrik. Brillenlehre: Plangläser. — Sphärische Gläser. — Zylindergläser. — Punktuell abbildende Gläser. — Lentikulare Gläser. — Doppelfokusgläser. — Prismatische Gläser. — Gläservorrichtungen zur Korrektion unregelmäßiger Krümmung der Hornhaut oder hoher Schwachsichtigkeit.

Akkommodation: Definition der Akkommodation. — Sehen in Zerstreuungskreisen. — Der Akkommodationsapparat und seine Funktion. — Einfluß der Akkommodation auf den intraokularen Druck. — Innervation des Akkommodationsapparates. — Leistungen der Akkommodation, Fernpunkt und Nahepunkt. — Akkommodationsbreite und Akkommodationsgebiet. — Presbyopie (Weitsichtigkeit). — Relative Akkommodation. — Pathologie der Akkommodation.

Sehschärfe: Ursache der verminderten Sehschärfe ganz im allgemeinen. — Das Maß für die menschliche Sehschärfe, der Einminutenwinkel. — Die Snellensche Sehprüfungstafel. — Kritik der Snellenschen Proben. — Moderne Sehproben von Pflüger und Landolt. — Sog. internationale Sehproben von Sulzer und Heß. — Leseproben (Proben von Birkhäuser).

Die sog. optischen Fehler oder Refraktionsfehler des menschlichen Auges. I. Die Übersichtigkeit (Hypermetropie): Anatomische Grundlage der Übersichtigkeit. — Fernpunkt und Nahepunkt. — Das Sehen des Übersichtigen. — Diagnose der Übersichtigkeit und Bestimmung ihres Grades. — Symptome der Übersichtigkeit. — Anatomie des hypermetropen Bulbus. — Ophthalmoskopische Veränderungen bei Hypermetropie. — Therapie der Übersichtigkeit. — Aphakie, Linsenlosigkeit. — II. Der Astigmatismus: Definition des Astigmatismus. — Häufigkeit des Astigmatismus. — Strahlengang beim Astigmatismus. — Geschichte des Astigmatismus. — Ophthalmometer nach Helmholtz. — Javalsches Ophthalmometer. — Arten des Astigmatismus. — Subjektive Symptome des Astigmatismus. — Bestimmung des Astigmatismus. — Ätiologie und Variabilität des Astigmatismus. — Therapie des Astigmatismus. — III. Die Kurzsichtigkeit (Myopie): Definition. — Anatomische Grundlage der Kurzsichtigkeit. — Zeit der Entstehung der Myopie. — Strahlengang beim myopen Auge. — Fernpunkt und Nahepunkt. — Diagnose der Myopie und Bestimmung ihres Grades. — Ophthalmoskopische Veränderungen: Der Weißsche Reflexbogenstreif. — Der Conus myopicus. — Anatomie des Conus myopicus. — Pathogenese der anatomischen Veränderung bei Conus myopicus. — Das Staphyloma posticum verum s. Sclerectasia posterior. — Die Gefahren der Kurzsichtigkeit. — Einteilung der Myopie. — Therapie der Kurzsichtigkeit und ihrer Komplikationen. — Operative Behandlung der hohen Kurzsichtigkeit. — Ätiologie der Refraktionen und Prophylaxe der Myopie: Geschichte der Myopieforschung. — Kritik der bisherigen Forschungen. — Steigers Lehre von der Ätiologie der Refraktionen. — Die Refraktion bei den Tieren. — Pathogenese der pathologischen Veränderungen myoper Augen. — Prophylaxe der Myopie.

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig